



Budapest,
2001. január 16.,
kedd

5. szám

Ára: 644,- Ft

TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
1/2001. (I. 16.) Korm. r.	A Magyar Köztársaság Kormánya és Kuvait Állam Kormánya között a szervezett bűnözés elleni harcban történő együttműködésről szóló, Kuvaitban, 2000. év április hó 15. napján aláírt Megállapodás kihirdetéséről 146
1/2001. (I. 16.) BM—IM—PM e. r.	Az ujj- és tenyérynymatvételek, a fényképkészítés, valamint a DNS-mintavétel szabályairól szóló 8/2000. (II. 16.) BM—IM—PM együttes rendelet módosításáról 148
5/2001. (I. 16.) FVM r.	A növényvédelmi tevékenységről 149
6/2001. (I. 16.) FVM r.	A növényvédők szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédők szerek csomagolásáról, tárolásáról és szállításáról 170
2/2001. (I. 16.) GM r.	Az egyes nemzeti szabványok kötelező alkalmazásáról szóló 30/1994. (XI. 8.) IKM rendelet módosításáról 203
1/2001. (I. 16.) OM r.	A szakmai vizsgadíj és a vizsgáztatási díjak kereteiről 204
2/2001. (I. 16.) ME h.	Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság elnökének kinevezéséről 204
3/2001. (I. 16.) ME h.	Az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok Bizottsága tagjának megbízásáról 204
1/2001. (MK 5.) MNB hird.	Az 500 forintos címletű bankjegyek új biztonsági elemmel történő kibocsátásáról 205
	A Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyeletének tájékoztatója a Magyar Köztársaság területére belépő és ott tartózkodó külföldi forgalmi rendszámú gépjárművel, valamint magyar forgalmi rendszámú gépjárművel külföldre utazók érvényes kötelező gépjármű-felelősségbiztosítási szerződése igazolásának módjáról 205
	A BM Központi Adatfeldolgozó Nyilvántartó és Választási Hivatal közleménye 207

II. rész JOGSZABÁLYOK

A Kormány rendeletei

A Kormány 1/2001. (I. 16.) Korm. rendelete

**a Magyar Köztársaság Kormánya és Kuvait Állam
Kormánya között a szervezett bűnözés elleni harcban
történő együttműködésről szóló, Kuvaitban,
2000. év április hó 15. napján aláírt Megállapodás
kihirdetéséről**

*(A Megállapodás jóváhagyásáról szóló jegyzékváltás a
2000. év szeptember hó 16. napján megtörtént.)*

1. §

A Kormány a Magyar Köztársaság Kormánya és Kuvait Állam Kormánya között a szervezett bűnözés elleni harcban történő együttműködésről szóló, Kuvaitban, 2000. év április hó 15. napján aláírt Megállapodást e rendelettel kihirdeti.

2. §

A Megállapodás magyar nyelvű szövege a következő:

**„Megállapodás
a Magyar Köztársaság Kormánya és Kuvait Állam
Kormánya között a szervezett bűnözés elleni harcban
történő együttműködésről**

A Magyar Köztársaság Kormánya és Kuvait Állam Kormánya (a továbbiakban: Felek),

attól a törekvéstől vezérelve, hogy hozzájáruljanak kétoldali kapcsolataik fejlődéséhez,

azzal a szándékkal, hogy megszilárdítsák országaik együttműködését a belbiztonság területén,

abban a meggyőződésben, hogy együttműködésük a bűnözés, különösen a szervezett bűnözés, beleértve a nemzetközi terrorizmust, a kábítószerrel folytatott bűnözés, az embercsempészet, a hamis úti okmányok használata, megelőzése és leküzdése területén lényeges jelentőséggel bír,

aggodalommal a kábítószerrel és pszichotrop anyagokkal folytatott visszaélés és illegális kereskedelem világszerte tapasztalt jelentős növekedése miatt,

figyelembe véve nemzetközi kötelezettségeiket, az alábbiakban állapodtak meg:

1. Cikk

(1) A Felek, nemzeti jogszabályaik keretei között, együttműködnek a kábítószerrel és pszichotrop anyagok illegális forgalmazása, a terrorizmus, valamint a szervezett bűnözés megelőzésében és üldözésében.

(2) A Felek különösen olyan bűncselekmények megelőzésében és leküzdésében működnek együtt, amikor azok vagy előkészületeik bármelyik Fél felségterületén valósulnak meg, s azzal a feltétellel, hogy mindegyik Fél közli a másikkal az ezen bűncselekményekkel összefüggő valamennyi információt.

2. Cikk

A Felek — nemzeti jogszabályaik keretei között és a jelen Megállapodás rendelkezéseinek megfelelően — együttműködnek a kábítószerrel és pszichotrop anyagok, valamint prekursoraik tiltott termesztésének, előállításának, termelésének, kinyerésének, behozatalának, kivitelének és átszállításának, továbbá jogellenes forgalmazásának, csempészésének megakadályozásában, különösen:

(1) a kábítószerrel illegális termelésével és forgalmazásával gyanúsított személyekről, azok rejtkehelyeiről, elkövetési módszereikről, valamint a kábítószerrel és pszichotrop anyagok szállításának módjáról, azok származásáról és rendeltetési helyéről szóló információk kölcsönös átadásával, valamint az ezen bűncselekményekkel kapcsolatos bármilyen részletes információ továbbításával;

(2) a kábítószerrel nemzetközi illegális forgalmazása során alkalmazott módszerekről szóló és az ehhez kapcsolódó egyéb információ kölcsönös átadásával;

(3) a kábítószer-kereskedelemmel és a kábítószerrel való visszaéléssel kapcsolatos szakmai és tudományos kutatási eredményeik kölcsönös átadásával;

(4) a kábítószerrel és pszichotrop anyagok csempészésének megakadályozására irányuló rendőri intézkedések és az ellenőrzött szállítás összehangolásával.

3. Cikk

A Felek — nemzeti jogszabályaik keretei között — együttműködnek a bűnözés, különösen a szervezett bűnözés felderítésében, megakadályozásában az alábbiak alkalmazásával:

(1) a jelen Megállapodásban foglalt bűncselekmények elkövetésében részt vevő személyekről, kapcsolataikról, a bűnöző szervezetekről és csoportokról, az elkövetők és csoportjaik jellegzetes módszereiről, magatartásukról és az általuk elkövetett cselekmények tényállásáról, az elkövetés időpontjáról, helyszínéről és módszeréről, valamint a megtámadott létesítményekről, a megsértett jogszabá-

lyok meghatározásáról és az ezzel kapcsolatban megtett intézkedésekről szóló információk és minden ezzel összefüggő egyéb adat kölcsönös átadása;

(2) megkeresésre rendőri intézkedések foganatosítása, a megkeresett Fél nemzeti jogszabályai szerint engedélyezett módon;

(3) a nyomozás során a jelen Megállapodás rendelkezéseinek és nemzeti jogszabályaiknak megfelelő, összehangolt intézkedések foganatosítása, személyzettel, eszközökkel és szervezéssel támogatott együttműködés;

(4) a nemzetközi szervezett bűnözés új eszközeivel és formáival kapcsolatos információk, adatok és tapasztalatok kölcsönös átadása;

(5) kriminológiai, valamint egyéb bűnügyi kutatások eredményeinek kölcsönös átadása. A Felek tájékoztatják egymást a nyomozások gyakorlatáról, munkamódszereik és eszközeik alkalmazásáról, a megszerzett tapasztalatokról azok továbbfejlesztése érdekében;

(6) megkeresésre információt és mintákat bocsátanak egymás rendelkezésére a bűncselekményekből származó, illetve az elkövetés során használt tárgyakról;

(7) a szervezett bűnözés elleni küzdelem elősegítése érdekében — a dolgozók képzettségének, gyakorlati tapasztalati szintjének javítása érdekében — szakembereket küldenek egymáshoz képzésre vagy továbbképzésre, ilyen továbbképzést közösen is szerveznek; kölcsönösen átadják egymásnak a bűncselekmények felderítése során alkalmazott bűnügyi technikával, valamint az eszközök és módszerek fejlődésével kapcsolatos tanulmányokat.

4. Cikk

A Felek közötti együttműködés kiterjed továbbá az alábbiakra:

(1) a jelen Megállapodás tárgyát képező bűncselekményekkel kapcsolatos jogi szabályozásról szóló információk kölcsönös átadása;

(2) a bűncselekménnyel szerzett haszonnal kapcsolatos információk cseréje;

(3) a nemzetközileg ellenőrzött termékek és technológiák jogellenes forgalmának felderítése, megelőzése és megakadályozása érdekében információk kölcsönös cseréje;

(4) haditechnikai eszközök és szolgáltatások jogellenes forgalmának felderítése, megelőzése és megakadályozása érdekében információk kölcsönös cseréje;

(5) a külföldiekkel és a bevándorlással kapcsolatos jogi szabályozás és tapasztalatok kölcsönös átadása;

(6) az illegális bevándorlás és a munkaerővel való tiltott kereskedelem leküzdéséről szóló információk kölcsönös átadása.

5. Cikk

Az együttműködés során átadott személyes adatok védelme érdekében, figyelembe véve a Felek hatályos nemzeti jogszabályait, az alábbi rendelkezéseket kell alkalmazni:

(1) A fogadó Fél az adatokat csak az átadó Fél által megadott célra és feltételek mellett használhatja fel.

(2) Az adatokat átadó Fél kérésére a fogadó Fél tájékoztatást nyújt az átadott adatok felhasználásáról és a segítséggel elért eredményekről.

(3) A személyes adatok kizárólag a bűnüldöző hatóságoknak, valamint a kábítószer és a szervezett bűnözés elleni harcban illetékes hatóságoknak adhatók át. Más hatóságnak az adatok az átadó Fél előzetes hozzájárulásával továbbíthatók.

(4) Az adatokat átadó Félnek meg kell győződnie az átadandó adatok pontosságáról, az átadás szükségességéről, valamint arról, hogy megfelelnek-e a rendeltetési céljuknak. Ezen túlmenően be kell tartania a másik Fél nemzeti jogszabályai szabta korlátozásokat. Amennyiben bebizonyosodik, hogy téves vagy át nem adható adatok is átadásra kerültek, akkor arról a fogadó Felet haladéktalanul értesíteni kell, aki köteles az adatokat helyesbíteni, illetve az át nem adható adatokat megsemmisíteni.

(5) A jogosult személy számára, kérésére, a Felek tájékoztatást adnak a személyes adatai kezeléséről és ezen nyilvántartás tervezett felhasználásáról. Ez a tájékoztatási kötelezettség nem áll fenn, ha az érintett ország nemzeti jogszabályai ezt nem teszik kötelezővé. A személyes adatokról történő felvilágosítás esetében az átadó Fél országának nemzeti jogszabályai az irányadók.

(6) Az adatok átadásakor az átadó Félnek fel kell tüntetnie az adatok törlési határidejét nemzeti jogszabályainak megfelelően. Az átadott személyes adatokat törölni kell rendeltetésének megszűnésekor. Mindegyik Fél haladéktalanul értesíti a másik Felet az átadott adatok törléséről és annak okairól. Az adatokat a jelen Megállapodás megszűnésekor is törölni kell.

(7) Mindegyik Fél nyilvántartást vezet az átadott információkról, amely tételesen tartalmazza a személyes adatok átadását, átvételét és törlését.

(8) A Felek kötelesek az átvett személyes adatok hatékony védelmét biztosítani az illetéktelen hozzáférés, a megváltoztatás és nyilvánosságra hozatal ellen.

6. Cikk

(1) A Felek biztosítják bármelyikük által bizalmasnak minősített adatok titkosságát, amennyiben azok az átadó Fél országának nemzeti jogszabályai értelmében titkosnak minősülnek.

(2) A jelen Megállapodás alapján a Felek által a másik Félnek átadott anyagok, adatok, technikai eszközök és felszerelések harmadik Fél részére bármilyen formában

történő továbbadása nem megengedett, az csak az átadó Fél előzetes hozzájárulásával lehetséges.

7. Cikk

(1) A Felek a jelen Megállapodásban szabályozott együttműködés végrehajtásának irányítása, megszilárdítása és elősegítése érdekében vegyes bizottságot hoznak létre. Mindkét Fél diplomáciai úton közli a másik Féllel a vegyes bizottság tagjainak nevét.

(2) A vegyes bizottság üléseire szükség szerint kerülhet sor, és bármelyik Fél jogosult a bizottságot összehívni. A bizottság a Magyar Köztársaságban és Kuvait Államban felváltva tartja üléseit.

(3) A fogadó Fél viseli az ülések költségeit, a küldő Fél pedig viseli a nemzetközi utazási költségeket.

(4) A jelen Megállapodás végrehajtásának koordinálásáért a Felek belügyminisztériumai a felelősek.

(5) A Felek az információcsere során igénybe veszik a büntügyi rendőrség nemzetközi szervezetének (O.I.P.C. INTERPOL) nemzeti irodáit, amelyek a többi illetékes bűnüldöző szerv bevonásával közvetlenül együttműködnek.

8. Cikk

(1) Bármelyik Fél a megkeresés teljesítését, illetve az együttműködést egészben vagy részben megtagadhatja, amennyiben az sérti nemzeti szuverenitását, veszélyezteti biztonságát vagy más lényeges érdekeit, illetőleg sérti közrendjét vagy nemzeti jogszabályait.

(2) E Megállapodás rendelkezései nem érintik a Felek között aláírt két- vagy többoldalú nemzetközi szerződések alkalmazását.

9. Cikk

(1) Ez a Megállapodás azon a napon lép hatályba, amikor a Felek diplomáciai úton, írásban értesítik egymást arról, hogy eleget tettek a hatálybalépéshez szükséges belső jogszabályi előírásoknak.

(2) E Megállapodás határozatlan időre szól, és bármelyik Fél jogosult azt diplomáciai úton felmondani. A felmondás az erről szóló értesítésnek a másik Fél által történt átvételétől számított harmadik hónap elteltével lép hatályba.

Készült a 2000. év április hónap 15. napján, két eredeti példányban, magyar, arab és angol nyelven, mindhárom nyelvű szöveg egyaránt hiteles. Eltérő értelmezés esetén az angol nyelvű szöveg az irányadó.

A Magyar Köztársaság
Kormánya nevében

Kuvait Állam
Kormánya nevében''

3. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, a Megállapodás rendelkezéseit azonban a 2000. évi szeptember hó 16. napjától kell alkalmazni.

(2) E rendelet végrehajtásáról a belügyminiszter és a pénzügyminiszter gondoskodik.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Kormány tagjainak rendeletei

A belügyminiszter, az igazságügy-miniszter és a pénzügyminiszter 1/2001. (I. 16.) BM—IM—PM együttes rendelete

az ujj- és tenyéryomatvétel, a fényképkészítés, valamint a DNS-mintavétel szabályairól szóló 8/2000. (II. 16.) BM—IM—PM együttes rendelet módosításáról

A büntügyi nyilvántartásról és a hatósági erkölcsi bizonyítványról szóló 1999. évi LXXXV. törvény (a továbbiakban: Tv.) 63. §-ának *d*) pontjában kapott felhatalmazás alapján — a legfőbb ügyéssel egyetértésben — a következőket rendeljük el:

1. §

Az ujj- és tenyéryomatvétel, a fényképkészítés, valamint a DNS-mintavétel szabályairól szóló 8/2000. (II. 16.) BM—IM—PM együttes rendelet 1. §-a (2) bekezdésének *a*) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

(E rendeletben foglaltakat kell alkalmazni)

„*a*) a Tv. 31. §-ának *a*) pontjában meghatározott bűncselekmény elkövetésének alapos gyanúja miatt büntető-eljárás alatt álló személyektől történő ujj- és tenyéryomatvételnek, valamint arcfényképkészítésnek,’’

2. §

Ez a rendelet a kihirdetése napján lép hatályba, rendelkezéseit a folyamatban lévő ügyekben is alkalmazni kell.

Dr. Pintér Sándor s. k.,
belügyminiszter

Dr. Dávid Ibolya s. k.,
igazságügy-miniszter

Varga Mihály s. k.,
pénzügyminiszter

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
5/2001. (I. 16.) FVM
rendelete**

a növényvédelmi tevékenységről

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban: Tv.) 65. §-a (2) bekezdésének *b*) pontjában foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

Károsítók elleni védekezési kötelezettség

1. §

(1) A földhasználó és a termelő

a) az adott terület rendeltetésével, hasznosítási céljával ellentétesen előforduló, tömeges jelenlétével gazdasági kárt okozó, ember vagy állat egészségét veszélyeztető vagy egyéb veszélyhelyzetet okozó növény (a továbbiakban: gyomnövény),

b) a növényre, különösen kultúrnövényre, növényi termék bármely részére kifejezhető veszteséggel járó, közvetlen károsítást okozó állati szervezet (a továbbiakban: kártevő), valamint

c) a növény, különösen kultúrnövény megbetegítésére képes, növényre, növényi termék bármely részére kifejezhető veszteséggel járó, közvetlen károsítást okozó fertőzőképes szervezet (a továbbiakban: kórokozó)

elleni védekezésre vonatkozó döntését a károsítók gazdasági veszélyességére, emberre, állatra gyakorolt hatására, a károsítók várható megjelenésének, terjedésének, járvány vagy gradáció kialakulásának valószínűsítésére szolgáló növényvédelmi előrejelzésre alapozva hozza meg.

(2) A földhasználó és a termelő a növényvédelmi tevékenységet köteles

a) a mechanikai, agrotechnikai, kémiai, biológiai és biotechnikai védekezési eljárások, illetve ezek technológiai rendszerei alkalmazásával,

b) a gyomnövények, kártevők és kórokozók természetes ellenségei és a méhek fokozott védelme mellett,

c) az ember egészségére, a környezet és a természet védelmére vonatkozó alapelvek és szabályok betartásával folytatni.

2. §

(1) A földhasználó és a termelő hatékonyan köteles védekezni

a) csávázással, illetve talajfertőtlenítéssel azon károsítók ellen, amelyekről a növény a vegetációs időben más módon kielégítően nem védhető meg, vagy amelyek a kelő növényben különösen nagy kárt képesek okozni,

b) mezei rágcshalók és lombkárosítók nagy kártételi jelentőségű fellépése esetén,

c) kukoricamolylel a kukorica-, cirok- és kenderszár maradványok talajba forgatásával, vagy más módon történő megsemmisítésével legkésőbb május 15-ig,

d) az aranka-félék ellen,

e) a gyomnövények ellen.

(2) Az (1) bekezdés *d*) és *e*) pontjába tartozó növények irtását virágzásuk előtt végre kell hajtani növénytermesztésre szolgáló területen, réten, legelőn, település bel- és külterületén, házikertben, vasút- és úttöltésen, csatorna- és árokparton, közterületen, közutak szegélyterületén külön jogszabályban meghatározott szélességben, valamint talajvédelmi vagy egyéb célból talajtakaró növényzettel borított területen.

(3) Az (1) bekezdés *b*) és *e*) pontjában meghatározott károsítók elleni védekezés elmulasztása esetén a földhasználót, illetve a termelőt az illetékes megyei (fővárosi) növény- és talajvédelmi szolgálat (a továbbiakban: Szolgálat) határozattal kötelezheti, az (1) bekezdés *c*) és *d*) pontjában meghatározott kötelezettség elmulasztása esetén pedig határozattal kötelezi a védekezésre. A Tv. 7. §-a szerint közérdekű védekezést kell elrendelni, ha a földhasználó, illetve a termelő védekezési kötelezettségének az azt elrendelő hatósági határozat ellenére sem tesz határidőre eleget, illetve a Tv. 60. §-a és 61. §-a szerint növényvédelmi bírság kiszabására kerül(het) sor.

(4) A Tv. 7. §-ának (4) bekezdésében foglalt intézkedés elrendelését megelőzően erdőterületen az erdészeti hatóság, természetvédelem alatt álló területen pedig a természetvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulását kell megszerezni.

3. §

(1) Magtermesztésre kijelölt növényállományban az aranka-félék fertőzését azok virágzásáig fel kell számolni. A területet a szaporításból ki kell zárni, ha a védekezés nem hatékony, vagy azt határidőre nem végezték el.

(2) Fertőzött vetőmag kereskedelmi forgalomba nem hozható, saját vetési célra fel nem használható. Fertőzött vetőmagot csak a Szolgálat határozatában kijelölt helyen lehet tisztítani. A vetőmag tisztítása során keletkező hulladékot, rostaaljat csak a határozatban előírt módon lehet felhasználni vagy megsemmisíteni.

(3) Fertőzött vetőmag kizárólag eredményes tisztítás után fémzárható. A fertőzött, fertőzésre gyanús, fémzárás nélkül forgalomba hozott, vagy forgalomba hozni szánt magtétételeket, a fertőzött maggal vetett területet zárlat alá kell helyezni, és a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelni.

4. §

A termelő köteles betakarítás előtt a szemes termés tárolására szolgáló raktárteret üres állapotban megelőző fertőtlenítésben részesíteni, valamint a teljes tárolási időszakban a terményt, a tároló és feldolgozó helyeket fertőzésmentesen tartani. Raktári kártevővel fertőzött helyről termény, dara, liszt, abraktakarmány, vetőmag — fertőtlenítési cél kivételével — nem szállítható ki és nem forgalmazható.

Növényvédő szerek felhasználása

5. §

Növényvédő szereket a növényvédő szer engedélykötésének, illetve címkéjének ember és környezet veszélyeztetését megelőző előírásai, valamint a felhasználásra és a növényvédelmi technológiára vonatkozó utasításai betartásával lehet felhasználni.

6. §

(1) A kezelendő terület megközelítésének útvonalán a növényvédő szeres munka megkezdése előtt, szembetűnő helyen, kellő számú, jól látható „Vigyázat! Növényvédő szerrel kezelt terület! Idegeneknek belépni tilos!” feliratú táblát kell elhelyezni, amelyeket a növényvédő szerre előírt élelmezés-egészségügyi várakozási idő letelte után szabad eltávolítani.

(2) Permetlé előkészítése a permetezőgép tartályában vagy erre a célra szolgáló hígítótartályban történhet. Permetlé készítéséhez, tárolásához faedény nem használható.

(3) A növényvédő szeres kezelés befejezése után a növényvédelmi gépben maradt permetlevet legalább tízszeres hígításban, gyomirtó szer esetén a területegységre engedélyezett hatásos mennyiségnél legalább hússzor kisebb mennyiségben — az adott készítmény engedélykötésében előírt vízmennyiség betartásával — a kezelt terület talajára egyenletesen ki lehet juttatni.

(4) A növényvédő szer kiürített üveg, fém, illetve műanyag csomagolóeszközét legalább háromszor, az úrtartalom 10%-ának megfelelő vízmennyiséggel ki kell öblíteni, és a vizet az adott permetlé készítéséhez kell felhasználni.

(5) A növényvédő szer hígítótartályában (például kád, hordó) a növényvédő szeres kezelést követően fel nem használt permetlé vagy a növényvédő szer hígítására szolgáló víz kizárólag akkor hagyható, ha a hígítótartály illetéktelenektől elzárható vagy őrizhető. A növényvédő szer hulladékát a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló külön jogszabály előírásainak megfelelően kell kezelni. A munka során használt eszközök és egyéni védőeszközök (a továbbiakban: védőeszköz) a külön jogszabályban foglalt előírás-

soknak megfelelő raktárban tárolhatók. A növényvédő szerrel való munkavégzésre szolgáló védőeszközt más ruházattól elkülönítetten kell tárolni.

(6) Növényvédő szerrel való munkavégzés során szennyezett védőeszközök a veszélyes hulladék elhelyezésére vonatkozó feltételek biztosítása esetén tisztíthatók.

7. §

(1) A növényvédelmi gép rendeltetésszerű, biztonságos működését a növényvédelmi gép kezelőjének a munka megkezdése előtt ellenőrizni kell. A növényvédelmi gépnek és szóróberendezésnek permetezéstechnikailag biztosítania kell a növényvédő szer kereszt- és hosszirányú egyenletes, illetve veszteségmentes kijuttatását.

(2) Növényvédő szeres kezelés 4 m/sec-nél — hideg és meleg ködképzés esetén 2 m/sec-nél — nagyobb szélesebségnél, esőben és elsodródást okozó légmozgás esetén nem végezhető. A légmozgás irányától és erősségétől függően a növényvédő szeres kezelés során biztonsági sávot kell tartani.

(3) Két vagy több növényvédelmi gép egyidejű üzemeltetése esetén a növényvédelmi gépek egymás légterét nem szennyezhetik. Az egészségkárosodás megelőzésére az uralkodó szélirányt figyelembe kell venni.

8. §

(1) Adott területen kizárólag olyan növényvédő szer használható, amely az összes fogyasztásra és takarmányozásra kerülő növényben, köztes terményben és aljnövényzetben engedélyezett, amennyiben nem lehet biztosítani, hogy ezekre növényvédő szer ne kerüljön.

(2) Az előírt élelmezés-egészségügyi várakozási időt az összes fogyasztásra és takarmányozásra kerülő növényre (köztes terményre és aljnövényzetre is) be kell tartani.

(3) A betakarítás előtti — gyepterületen a legeltetés előtti — utolsó növényvédő szeres kezelés idejét úgy kell megválasztani, hogy az élelmezés-egészségügyi várakozási idő a kezelt terület egészén betartható legyen.

(4) Két vagy több növényvédő szer egyidejű alkalmazásakor a legszigorúbb előírást tartalmazó készítményre vonatkozó munkavédelmi és élelmezés-egészségügyi előírásokat kell betartani.

(5) Belterületen, lakott külterületen nagy hatótávolságú géppel történő védekezésnél a munka megkezdése előtt legalább 24 órával a tulajdonos köteles értesíteni a szomszédos telkek tulajdonosait a várható kezelésről, amennyiben ott a várakozási idő betartását igénylő betakarítható vagy fogyasztható termés van.

(6) Közterületen növényvédő szert — ha az engedélyokirat másként nem rendelkezik — 22—03 óra közötti időszakban, növényvédelmi szakmérnök közvetlen irányításával lehet kijuttatni. A kezelésről az érdekelt lakosságot tájékoztatni kell. Játsszóterek körül 10 m-es biztonsági távolságot kell tartani.

(7) Növényvédelmi tevékenység során a kiszóródott szilárd növényvédő szert, illetve a növényvédő szerrel szennyezett talajt össze kell gyűjteni. A kis mennyiségben kiömlött folyékony növényvédő szert megfelelő anyaggal (például homok, perlit, egyéb kőzet) fel kell itatni. Nagyobb mennyiség kiömlése esetén a szennyezett területet el kell keríteni, ezt követően a kiömlött növényvédő szert fel kell szivattyúzni, a maradék növényvédő szert pedig megfelelő anyaggal fel kell itatni.

9. §

(1) Virágzó növényállományban méhekre kifejezetten veszélyes minősítésű növényvédő szer nem használható. Méhekre mérsékelten veszélyes minősítésű növényvédő szer kizárólag a háziméhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel (a továbbiakban: méhkímélő technológia), amennyiben ezt a növényvédő szer engedélyokirata lehetővé teszi.

(2) A háziméhek biztonsága érdekében a külön jogszabályban foglalt óvintézkedéseket meg kell tenni, ha a méhkímélő technológiára a növényvédő szer engedélyokirata utalást nem tesz.

10. §

(1) A felszíni és a felszín alatti vizek védelme érdekében — a külön jogszabályban előírt korlátozásokon túl —, a vizek és vízfolyások, illetve kavics és homok kitermelése során létrejött tavak környezetében

a) vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes növényvédő szerrel 200 m-en belül, a Balatonnál, a Velencei-tónál, a Tisza-tónál, valamint a kavics és homok kitermelése során létrejött tavak környezetében 1000 m-en belül, illetve a vízgyűjtő területről befolyó vizek torkolatától számított 10 km-es szakaszán 500 m-en belül,

b) vízi szervezetekre közepesen veszélyes növényvédő szerrel 50 m-en belül,

c) vízi szervezetekre mérsékelten veszélyes növényvédő szerrel 20 m-en belül,

d) vízi szervezetekre nem veszélyes növényvédő szerrel 5 m-en belül

bármilyen növényvédelmi tevékenységet folytatni tilos.

(2) A nem veszélyes készítményt mérsékelten veszélyes, a mérsékelten veszélyes készítményt veszélyes, a veszélyes készítményt pedig kifejezetten veszélyes növényvédő szer-

nek kell tekinteni, ha a növényvédő szert olyan területen használják, amelynek lejtése az 5%-ot meghaladja. Ha a kezelés során az elsodródás veszélye fennáll, a vizek és vízfolyások partjától mért távolságot úgy kell megállapítani, hogy a megadott területre még elsodródott növényvédő szer se kerüljön.

(3) Az embert és a környezetet veszélyeztető tulajdonságok alapján nagyon mérgező vagy mérgező osztályba sorolt (a továbbiakban: nagyon mérgező vagy mérgező) növényvédő szer nem használható ivóvízellátásra szolgáló felszíni víz esetében a vízkivétel helye fölötti 15 km-es szakaszon, állóvizeknél 5-5 km-es szakaszon a parttól mért 150 m-es távolságon belül, továbbá a strandok, fürdésre használt partszakaszok fölötti 5 km-es, állóvizeknél 2-2 km-es szakaszon a parttól mért 150 m-es távolságon belül. A Dunánál a biztonsági távolság ivóvízkivételre szolgáló helynél 2 km, fürdésre szolgáló helynél 1 km. A Dunánál és Tiszánál a korlátozás az érintett partra, más vízfolyásoknál mindkét partra vonatkozik.

(4) A növényvédő szerek felhasználása során be kell tartani a felszín alatti vizek és a földtani közeg védelmére vonatkozó külön jogszabályban foglaltakat.

Növényvédő szeres kezelés zárt térben

11. §

(1) Zárt térben (például üvegházban, fólia alatt, gombapincében, szemes- és nyerstermény tárolóban) növényvédelmi célra kizárólag az adott légtérben termesztett, illetve tárolt valamennyi kultúrára engedélyezett növényvédő szer használható, amennyiben nem biztosítható, hogy a kezelésre nem engedélyezett kultúrákra, terményre növényvédő szer ne kerüljön.

(2) A növényvédő szerrel kezelt zárt tér bejáratára „Vigyázat! Növényvédő szerrel kezelt terület! Engedély nélkül belépni tilos!” feliratú táblát kell elhelyezni, amelyet a növényvédő szerre előírt élelmezés-egészségügyi várakozási idő letelte után szabad eltávolítani.

(3) A növényvédő szerrel kezelt térben kizárólag a növényvédő szer engedélyokiratában előírt védőeszköz viselésével, szellőztetést követően, a munkaegészségügyi várakozási idő letelte után szabad bármilyen munkát végezni.

(4) Zárt térben automata adagolással működő növényvédelmi gépet, berendezést a kezelés ideje alatt a szakmai felügyeletet ellátó szakember nem hagyhatja őrízetlenül. A preventív kezelésben részesített terményt az élelmezés-egészségügyi várakozási idő leteltéig a kezelés feltüntetésével meg kell jelölni.

Képesítési előírások

12. §

(1) Egyes növényvédő szerekkel való munkavégzéshez a tevékenység folytatójának a felhasznált készítmény forgalmi kategóriájának megfelelő szakképesítéssel kell rendelkeznie.

(2) Az (1) bekezdés szerinti személyi feltétel hiányában munkavégzés csak szakképesített növényvédelmi szolgáltató igénybevételevel történhet.

(3) Felsőfokú növényvédelmi képesítéshez kötött szolgáltatói tevékenységet — a közszolgálati jogviszonyban lévő személyek kivételével — a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara (a továbbiakban: Kamara) tagja folytathat.

(4) A növényvédelmi szolgáltató köteles gondoskodni a megrendelő számára vásárolt növényvédő szer tárolás feltételeinek és a felhasználás szakszerűségének biztosításáról, valamint a keletkezett hulladék előírás szerű kezeléséről. A szolgáltatási kötelezettségek csak más szolgáltatóra vagy a megrendelő időközben megszerzett szakképesítése esetén a megrendelőre ruházhatók át.

13. §

(1) I. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szert csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel rendelkező vásárolhat és használhat fel.

(2) Felsőfokú növényvédelmi képesítésnek minősül:

a) az 5 éves egyetemi szintű alapképzésben, nappali tagozaton, okleveles növényorvosi, növényvédelmi szakirányon szerzett okleveles agrármérnöki, okleveles agrárkémikus agrármérnöki, okleveles környezetgazdálkodási agrármérnöki, okleveles kertészmérnöki képzettség, amennyiben a szak képesítési követelménye a növényvédelmi tárgyak oktatására legalább 500 tanórát és 300 óra egyéni munkát foglal magában, a külön jogszabályban meghatározott kreditrendszer szerint 40 kredit értékben, és növényvédelmi szakirányú záróvizsgával jár,

b) egyetemi szintű szakirányú továbbképzésben okleveles agrármérnök, okleveles kertészmérnök — illetve különböző vizsgát tett okleveles biológus, okleveles biomérnök, okleveles erdőmérnök és egyéb természettudományos egyetemi végzettségű személy által, legalább 24 konzultáció hetes képzésen szerzett okleveles növényorvosi vagy okleveles növényvédelmi szakmérnöki végzettség, amely képesítési követelményei az *a)* pontnak megfelelnek,

c) növényvédelmi témában szerzett és komplex növényvédelmi vizsgával járó tudományos fokozat és egyetemi tudományos fokozat (doctor universitatis), valamint a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium (a továbbiakban: minisztérium) által az *a)* és *b)* pontban foglalt képesítésekkel egyenértékűnek elfogadott végzettség.

(3) Felsőfokú növényvédelmi képesítéssel rendelkezőnek kell tekinteni e rendelet hatálybalépése előtt növényorvosi, növényvédelmi szakmérnöki, erdészeti növényvédelmi szakmérnöki, agrárkémikus agrármérnöki, növényvédelmi szaküzemlérmnöki, növényvédelmi üzemlérmnöki, növényvédelmi és talajerő-gazdálkodási szaküzemlérmnöki, növényvédelmi és talajerő-gazdálkodási üzemlérmnöki diplomát szerzőt, valamint e rendelet hatálybalépése előtt növényvédelmi szakirányú záróvizsgát tett agrármérnököt, kertészmérnököt, növényvédelmi témában szerzett egyetemi doktori vagy magasabb fokozattal rendelkezőt, valamint a fenti diplomás képzettségre szóló tanulmányaikat legkésőbb a 2000/2001-es tanulmányi évben elkezdőket, a diploma megszerzését követően.

(4) II. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szert

a) felsőfokú növényvédelmi képesítéssel vagy középfokú, iskolarendszerű képzésben szerzett növényvédelmi szakképesítéssel rendelkező vagy növényvédelmi tantárgyakból egyetemi vagy főiskolai képzés során komplex záróvizsgát tett, vagy

b) legalább nyolc általános iskolai osztályt végzett, 18. életévét betöltött, a minisztérium által meghatározott 80 órás alaptanfolyamot eredményes vizsgával elvégző személy vásárolhat és használhat fel.

14. §

(1) Az I. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szerrel végzett növényvédelmi tevékenység esetén a munkafolyamat vezetését a 13. § (4) bekezdésének *a)* pontja szerinti középfokú növényvédelmi szakképesítéssel rendelkező is elláthatja, a növényvédelmi munkavégzés megrendelőjének felsőfokú növényvédelmi képesítéssel rendelkező megbízottja (a továbbiakban: szakirányító) közvetlen felügyeletével.

(2) A Kamara hozzájárulásával kiadott engedéllyel rendelkező szolgáltató, illetve a növényvédelmi tevékenységre jogosult, munkavégzéssel — ideértve a munkagép kezelést is — legalább növényvédő betanított munkás képesítésű személyt bízhat meg.

(3) A 13. § (2)—(4) bekezdésében, valamint a (2) bekezdésben foglalt végzettséggel vagy képesítéssel, illetve vizsgával rendelkező személynek 5 évenként szakmai továbbképzésen kell részt vennie. A továbbképzést a Kamara, illetve annak területi szervezetei a Szolgálattal, illetve felsőfokú továbbképzés esetén a felsőfokú oktatási intézményekkel együttműködve szervezi.

(4) A felsőfokú növényvédelmi szakképesítéssel rendelkező mentesül a (3) bekezdésben előírt továbbképzési kötelezettség alól, ha

a) a minisztérium, illetve a Szolgálat növényvédelmi szakigazgatási állományában teljesít szolgálatot,

b) a növényvédelmi közép- és felsőoktatás szaktanára,
c) a minisztérium által elismert szakoktatói, kutatói tevékenysége miatt a továbbképzési kötelezettség alól felmentésben részesült.

(5) A továbbképzési tanfolyam és a szaktanfolyam tematikáját külön jogszabály tartalmazza. A továbbképzés szakmai ismeretanyagának elsajátítása nem vizsgaköteles.

15. §

(1) Az I. és II. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szer annak szolgálható ki, aki az állandó lakóhelye szerint illetékes Szolgálat vezetője által kiállított, érvényes, az *I. számú melléklet* szerinti forgalmazási, vásárlási és felhasználási engedéllyel (a továbbiakban: engedély) rendelkezik. Az engedély visszavonásig, de legfeljebb az engedély kiadásától számított 5 évig érvényes. Az engedély kiadásáért külön jogszabályban meghatározott díjat kell fizetni.

(2) Az engedély a más foglalkozási területről a növényvédelmi pályára visszatérő szakképesített személynek egy évre, a továbbképzési tanfolyam elvégzéséig ideiglenes jelleggel megadható. Az engedélyt, az azzal való visszaélés esetén, a Szolgálat visszavonja, illetve hivatalos közzététel útján érvényteleníti.

16. §

(1) A III. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szerek vásárlása és felhasználása — a szolgáltatás kivételével — szakképesítéshez nem kötött, azonban a felhasználó a csomagolóeszközön lévő címke, illetve a használati utasítás előírásait köteles a munka megkezdése előtt figyelmesen elolvasni és maradéktalanul betartani.

(2) Növényvédő szert a 13. § (2) és (3) bekezdése, valamint (4) bekezdésének *a*) pontja szerinti szakképesítéssel rendelkezők kivételével csak saját célú felhasználásra lehet vásárolni.

(3) Gázmesteri képesítéssel rendelkező szakember külön engedély nélkül, az érvényes gázmesteri képesítés (igazolvány) bemutatásával vásárolhat és használhat fel olyan növényvédő szert, amelynek engedélyokiratában a felhasználás gázmesteri képesítéshez kötött.

Forgalmazás

17. §

(1) I. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szert csak felsőfokú növényvédelmi képesítéssel és a Kamara regisztrációs számával rendelkező szakirányító felügyeletével és

felelősségével lehet forgalmazni. A szakirányító felelőssége a szerek telepen belüli szállítására és tárolására, nyilvántartott értékesítésére, a vásárlói jogosultság vizsgálatára és a felhasználásra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségre terjed ki.

(2) Növényvédő szer kiskereskedelmi forgalmazása legalább II. forgalmi kategóriába sorolt szerekhez előírt szakképesítéssel rendelkező, továbbképzésen rendszeresen részt vevő személy folyamatos jelenlétében történhet, akinek felelőssége a szerek telepen belüli szállítására és tárolására, nyilvántartott értékesítésére, a vásárlói jogosultság vizsgálatára és a felhasználásra vonatkozó tájékoztatási kötelezettségre terjed ki.

(3) A növényvédő szerek kis- és nagykereskedelmi forgalmazásának engedélyezésére és a növényvédő szerrel folytatott kereskedelmi tevékenységre külön jogszabály rendelkezéseit kell alkalmazni.

Nyilvántartási kötelezettség

18. §

(1) A felhasználásra jogosultnak az I. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szer raktárkészletéről és felhasználásáról naprakész nyilvántartást kell vezetnie.

(2) A felhasználásra jogosultnak a II. és III. forgalmi kategóriába sorolt növényvédő szerek raktárkészletéről 25 kg-ot folyamatosan meghaladó össz mennyiség felett, valamint a növényvédő szer felhasználásáról naprakész nyilvántartást kell vezetni.

(3) Az (1) és (2) bekezdés szerinti növényvédő szer raktárkészletek számlabizonylatait 5 évig meg kell őrizni.

19. §

(1) Az értékesítési célra szánt növény, növényi termék előállítás, raktározása és feldolgozása során végzett növényvédő szeres kezelésekről a *2. számú melléklet* szerinti nyilvántartást kell vezetni, amelyet az utolsó bejegyzést követő 5 évig kell megőrizni.

(2) A földhasználó és a termelő az (1) bekezdés szerinti nyilvántartást köteles a piacfelügyelő, a fogyasztóvédelmi főfelügyelőség ellenőre, a Szolgálat felügyelője és az Állami Népegészségügyi és Tisztifőorvosi Szolgálat (a továbbiakban: ÁNTSZ) ellenőrzésre jogosult munkatársa részére felszólításra haladéktalanul bemutatni.

(3) Értékesítési célra szánt csávázott vetőmagról a csávázástól a felhasználásig a *3. számú melléklet* szerinti nyilvántartást kell vezetni.

Jelentési, tájékoztatási kötelezettség

20. §

(1) Méregjelzésű, illetve nagyon mérgező vagy mérgező, valamint tűz- és robbanásveszélyes növényvédő szer elvesztésének, elcserélésének, eltulajdonításának, növényvédő szer élelmiszerbe, takarmányba keveredésének, ivóvízbe (kútba, forrásba, víztározóba), állóvízbe vagy vízfolyásba jutásának, illetve kezelésre nem szánt területre jutásának észlelése esetén a Szolgálatot haladéktalanul értesíteni kell.

(2) A Szolgálat köteles értesíteni

a) méregjelzésű, illetve nagyon mérgező vagy mérgező, valamint tűz- és robbanásveszélyes növényvédő szer elvesztéséről, elcseréléséről, eltulajdonításáról — bűncselekményre utaló adat, tény, körülmény megállapítása esetén — a rendőrséget,

b) növényvédő szer élelmiszerbe, takarmányba keveredéséről, ivóvízbe, állóvízbe vagy vízfolyásba jutásáról — a veszélyeztetett egyidejű tájékoztatása mellett — az illetékes ÁNTSZ-t, az állategészségügyi, környezetvédelmi, természetvédelmi vagy vízügyi hatóságot,

c) növényvédő szernek a kezelésre nem szánt területre jutásáról — a veszélyeztetett egyidejű tájékoztatása mellett — az illetékes ÁNTSZ-t, környezetvédelmi vagy természetvédelmi hatóságot.

Növényvédelmi gépek

21. §

(1) Az 5 dm³-nél nagyobb tartállyal rendelkező növényvédelmi gépek és növényvédő szer kijuttatására szolgáló berendezések (a továbbiakban: növényvédelmi gépek) típusminősítését a minisztérium Műszaki Intézete (a továbbiakban: Intézet) végzi. A minősítés műszaki minimum követelményeit a 4. számú melléklet tartalmazza. Permetezéstechnikai szempontból nem megfelelő növényvédelmi gépet forgalomba hozni nem szabad.

(2) A 100 dm³-nél nagyobb tartállyal felszerelt növényvédelmi gépek közül a permetező- és porlasztógépek (a továbbiakban: permetezőgépek) időszakos felülvizsgálatát (a továbbiakban: felülvizsgálat) a 4. számú melléklet szerint a tulajdonosnak két évente el kell végeztetnie, az Intézet erre feljogosító tanúsítványával rendelkező ellenőrző állomáson (a továbbiakban: állomás). Alkalmos minősítés esetén a permetezőgép két évre működési engedélyt kap. Felülvizsgálatra kötelezett permetezőgép működési engedély nélkül munkát nem végezhet.

(3) A felülvizsgálat rendjét és a tanúsító ellenőrző állomások címjegyzékét a minisztérium közleményben teszi közzé.

(4) A típusminősítésért, illetve a vizsgáztatásért a külön jogszabályban meghatározott díjat kell fizetni.

22. §

(1) A növényvédelmi gépnek minden munkavégzés alkalmával, permetezéstechnikai szempontból meg kell felelnie a 4. számú melléklet szerinti követelményeknek. Ha a növényvédelmi gép a követelményeknek nem felel meg, a Szolgálat a munkavégzést a hiba kijavításáig leállítja.

(2) A növényvédelmi gépet munkavégzés után a minősítő bizonyítványban, illetve a felhasznált növényvédő szer engedélyokiratában előírt mosó-, közömbösítő, méregtelenítő szeres vízzel kell megtisztítani.

A növényvédelmi tevékenységre vonatkozó munkavédelmi előírások

23. §

(1) Növényvédő szerrel bármilyen tevékenység kizárólag az egészséget nem veszélyeztető módon, a biztonságos munkavégzés követelményeinek megtartásával, a munkavédelemre vonatkozó jogszabályokban előírt személyi feltételek biztosításával végezhető. Méregjelzésű, illetve emberre és környezetre való veszélyesség alapján veszélyességi csoportba sorolt növényvédő szerrel bármilyen munkát csak cselekvőképes személy tudomásával lehet végezni.

(2) Növényvédő szer kijuttatásával kizárólag 18. életévét betöltött férfi foglalkoztatható, aki a külön jogszabályban előírt előzetes, időszakos és soron kívüli orvosi vizsgálatokon erre alkalmasnak minősült, valamint a szerek szakszerű és biztonságos felhasználására vonatkozó ismeretekkel rendelkezik.

(3) 14 éven felüli fiatalokat növényvédő szerekkel kapcsolatos tevékenységgel kizárólag a szakoktatás ideje alatt, felsőfokú növényvédelmi végzettségű szakoktató felügyelete mellett szabad foglalkoztatni.

(4) A növényvédő szeres munka során, illetve annak megkezdése előtt és azt követően nyolc órán belül nem szabad alkoholt fogyasztani. Ettől eltérő előírást a szer engedélyokirata tartalmazhat. Növényvédő szeres munka során étkezni, dohányozni tilos. A munkavégzés során az általános higiéniai szabályokat is be kell tartani.

24. §

(1) A folyamatos vagy alkalmi munkavégzése során növényvédő szerrel közvetlen vagy közvetett kapcsolatba kerülő dolgozó — ideértve a tömény növényvédő szerrel dolgozó előkészítőt és a felhasználásra kész szer kijuttató-

ját is — az adott növényvédő szer engedélyokiratában előírt védőeszközöket köteles viselni.

(2) A növényvédelmi munkavégzéshez szükséges védőeszközöket a munkáltató, ennek hiányában a felhasználó köteles biztosítani, akinek gondoskodnia kell a védőeszközök cseréjéről, elkülönített tisztításáról, megfelelő műszaki állapotban való tartásáról is.

(3) Növényvédő szerrel kezelt területre belépni, illetve ott munkát végezni a növényvédő szer teljes száradása, illetve a munkaegészségügyi várakozási idő lejárta előtt kizárólag az előírt védőeszközben szabad.

(4) A növényvédő szerrel szennyezett gépek, illetve szóróberendezések javítása során a növényvédő szer engedélyokiratában előírt egyéni védőeszközöt kell viselni.

25. §

(1) Csoportos növényvédelmi munkavégzéshez munkát vezető dolgozót kell kijelölni, akinek legalább növényvédő betanított munkás képzéssel kell rendelkeznie.

(2) Ha a mérgejelzésű, illetve nagyon mérgező vagy mérgező növényvédő szerrel a munkát csoportosan végzik, a kijelölt vezetőnek és legalább egy dolgozónak rendelkeznie kell a balesetek és a mérgezések helyszíni elsősegélynyújtására, valamint az azt követő intézkedésekre vonatkozó ismeretekkel.

(3) Kellő számú növényvédő szakmunkás vagy betanított növényvédő munkás esetén a védőeszköz viselésének megkönnyítésére a munkacsapat tagjait a veszélyesebb (például előkészítés, hígítás, töltés) és a kevésbé veszélyes (például szállítás, vízhordás, permetezés) munkakörökben a munkaegészségügyi követelményeknek megfelelő gyakorisággal váltani kell.

26. §

(1) A növényvédő szerrel kapcsolatos munkavégzés során meg kell akadályozni a szernek

a) természetes párolgását, elcsepegését, elfolyását, porlódását, szóródását, szembe, bőrre jutását, belélegzését, esetleges lenyelését,

b) véletlen elcserélését, élelmiszerbe, takarmányba keveredését,

c) kezelésre nem szánt tárgyra, területre, növényzetre jutását.

(2) A növényvédő szerrel folytatott tevékenység helyszínén a baleseti és mérgezési elsősegélynyújtáshoz szükséges eszközöket, valamint a „Növényvédő szerek, termélnövelő anyagok” legújabb kiadványának egy példányát biztosítani kell.

(3) Balesetkor, mérgezéskor vagy annak gyanúja esetén a kijelölt vezető köteles a növényvédő szeres munkát haldéktalanul megszüntetni, és intézkedni a sérült szakszerű egészségügyi ellátásáról.

27. §

(1) Növényvédelmi munka végzése közben és növényvédő szerrel kezelt területen személyes tárgyat elhelyezni nem szabad. Étkezés előtt alapos kéz- és arcmosás, valamint szájbörlítés kötelező. A munkaterület közelében megfelelő tisztálkodó helyet kell kijelölni.

(2) A növényvédő szerrel végzett munka során időben elérhető helyen, megfelelő mennyiségű ivóvíz minőségű vizet, tisztálkodási eszközt, előírt növényvédelmi elsősegélynyújtó felszerelést biztosítani kell.

(3) A növényvédő szerek kiméréséhez, adagolásához, hígításához, töltéséhez, kezeléséhez a raktárban és a munkavégzés helyén feltűnően megjelölt és biztonságos munkaeszközöket kell használni, amelyeket más célra felhasználni nem szabad. Külön kell kezelni a gyomirtó szerek kiméréséhez használatos eszközöket. Raktárban a biztonságos anyagmozgatás eszközeiről is gondoskodni kell.

(4) A növényvédő szeres munkavégzés gépeit és eszközeit az üzemeltetési dokumentációban vagy a technológiai utasításban leírtak szerint kell az üzemeltetéshez, a javításhoz és a tároláshoz előkészíteni.

Csávázás, gázosítás, csalétek alkalmazása

28. §

(1) A csávázott termény egyértelmű megkülönböztetése érdekében csávázásra olyan növényvédő szer használható — önállóan vagy adalékkal —, amely a kezelt terményt jól megkülönböztethető színnel, maradandó módon megfesti.

(2) A csávázást lakóépülettől, állat-, vízjárta helytől, kutaktól, álló- és folyóvizektől, emberi táplálkozásra, állatok takarmányozására szolgáló növényzettől biztonságos távolságban, a felszín alatti vizek és földtani közeg védelmére vonatkozó külön jogszabályban foglaltak figyelembevételével kell végezni. Élelmiszer, emberi fogyasztásra vagy takarmányozásra használt termék tárolására szolgáló tárolóban csávázást végezni tilos.

(3) Zárt térben végzett csávázáskor megfelelő szellőztetést kell alkalmazni.

(4) Csávázott termény tárolására, szállítására külön erre a célra szolgáló és a csávázásra utaló, feltűnően megjelölt csomagolást kell használni, amelyet más célra felhasználni tilos.

(5) Csávázott terményt, csávázási hulladékot élelmezési, takarmányozási célra felhasználni tilos.

29. §

(1) A csávázott terményt — az elcserélés, elkeveredés és szabálytalan felhasználás megakadályozására — zárt raktárban kell tárolni, más anyagoktól elkülönítve. Élelmezési, illetve takarmányozási célú terménnyel közös helyiségben a csávázott terményt tárolni nem szabad.

(2) Csávázott termény raktárhelyiségeit egyéb termény, takarmány tárolására — külön előírás hiányában — csak nedves felseprést követő lúgos vagy mosószeres vizes felmosás után szabad használni. A mosószeres vizet a 39. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint kell kezelni.

(3) A csomagolóeszközön, ömlesztett tárolás esetén a prizmára a „Vigyázat! Mérgező csávázó szerrel kezelve” feliratot kell feltüntetni.

(4) A csávázott termény csomagolóeszközének kezelésére a növényvédő szer csomagolóeszközének kezelésére vonatkozó előírások irányadóak.

(5) Csávázott termény — engedélyezett ártalmatlanítási technológia hiányában — kizárólag vetésre és kártevők elleni csalétek készítésére használható fel.

30. §

(1) A csalétek kihelyezési szándékot az engedélyokiratban meghatározottak szerint kell bejelenteni. A károsítóirtás helyén a mérgező csalétket úgy kell elhelyezni, hogy gyermek, illetéktelen felnőtt, haszonállat ne férhessen hozzá.

(2) A növényvédő szeres gázosítást kamrában, helyiségben, silóban, szállító járműben, illetve a szabadban szigetelő ponyva alatt, kizárólag egészségügyi gázmesteri vizsgával rendelkező személy végezhet a külön jogszabályban foglalt előírások szerint.

Növényvédő szerek légi kijuttatása

31. §

(1) A mezőgazdasági és erdőgazdasági növényvédelmi tevékenység végzésére alkalmas zártkabinú, merevszárnyú repülőgéppel vagy helikopterrel (a továbbiakban: légi jármű) csak az e célra engedélyezett növényvédő szerrel lehet növényvédelmi munkát végezni. Az engedélyokirattal a munkavégzés megrendelőjének kell rendelkeznie. Amennyiben az engedélyokirat tartalmazza az ajánlott légi jármű típusát, valamint a kijuttatás speciális körülményeit, ettől a kijuttatásnál nem lehet eltérni.

(2) A légi növényvédelmet a légi járművel végzett növényvédelmi munkavégzés megrendelője által megbízott — a növényvédő szer engedélyokiratában meghatározott forgalmi kategóriának megfelelő képesítéssel rendelkező — szakirányítónak kell irányítania.

32. §

(1) A szakirányító köteles a légi jármű vezetőjének a munka megkezdése előtt átadni, illetve bemutatni:

a) az írásba foglalt munkamegrendelést, a felhasználásra kerülő növényvédő szer engedélyát a helyi viszonyokhoz igazodó felhasználási utasítással,

b) a kezelésre kijelölt területet, a környező településeket, a kezelés szempontjából érzékeny növénykultúrákat, az állattartó telepeket, a védett természeti területeket, a külön jogszabályban a felszín alatti vizek védelme szempontjából meghatározott érzékeny területeket, a személy- és teherszállító útvonalakat, légvezetéseket és kiemelkedő tereptárgyakat feltűnő színnel megjelölt térkép másolatát,

c) a méhek védelmében a Tv. 45. §-ának (3) bekezdése szerinti bejelentés igazolását.

(2) A szakirányító köteles a munka megkezdésétől annak befejezéséig a helyszínen tartózkodni

a) a légi járművel a kezelésre kijelölt terület feletti kijuttatási, valamint a táblavégi fordulók és rárepülések (a továbbiakban: munkarepülés), és

b) a zárt állapotban lévő feltöltött vagy üres növényvédő szer tartállyal, repülőtérről repülőterre vagy a munkavégzés helyére való, illetve az onnan visszatérő légi manőver (a továbbiakban: átrepülés) ideje alatt.

(3) A szakirányító felelős a felhasználásra engedélyezett növényvédő szer átmeneti tárolásáért, az engedélynek megfelelő előkészítéséért, a munkavédelemre vonatkozó biztonsági előírások és a visszamaradt veszélyes hulladék ártalmatlanítására vonatkozó külön jogszabályban foglalt előírások betartásáért, valamint az (1) bekezdésében foglaltakért.

(4) A meteorológiai körülmények, illetve a munkaminőség egyenletességének változása vagy egyéb azonosított veszélyhelyzet váratlan fellépése esetén a szakirányító a munkavégzést módosíthatja, felfüggesztheti vagy leállíthatja, amelyet a növényvédelmi munkavégzésről vezetett naplóba be kell jegyezni. A szakirányító felelőssége a légi jármű vezetőjének szabálytalan munkavégzésével okozott károokra nem terjed ki.

33. §

(1) A légi jármű üzemeltetője köteles

a) a légi jármű növényvédő szer kijuttató berendezését, felszerelését, tartozékát műszakilag kifogástalan állapot-

ban tartani, különös tekintettel a munkaszélességre jellemző keresztirányú szóráségyenletességre, valamint zárt állapotban az elfolyás- és csöpögésmentes növényvédő szer szállítást lehetővé tevő berendezések állapotára,

b) telephelyét a mindenkori munkavégzés helye szerint illetékes Szolgáltatnak bejelenteni.

(2) A légi jármű vezetőjének rendelkeznie kell az előírt egyéni védőeszközökkel. A légi jármű vezetője felelős az átrepülés és a munkarepülés, továbbá a növényvédő szer kijuttatás-technikai szabályainak, valamint a megrendelő, illetve a szakirányító utasításainak betartásáért.

(3) A növényvédő szerrel kezelhető legkisebb területet a légi jármű vezetőjének a biztonsági szempontok figyelembevételével úgy kell megállapítania, hogy a növényvédő szer ne kerülhessen a kezelt területtel szomszédos területekre.

(4) A légi jármű vezetője vagy az általa megbízott személy köteles a kezelt tábla 5 km-es körzetén belül az időjárási körülményeket (hőmérséklet, szélirány, szélesség, páratartalom, felhőzet stb.) az erre rendszeresített naplóba bejegyezni. Az adatok valóságát a megrendelő vagy a szakirányító és a légi jármű vezetője aláírásával igazolja. A légi jármű üzemeltetője a naplót 5 évig köteles megőrizni.

34. §

(1) Átrepülést vagy munkarepülést tilos növényvédő szerrel töltött tartállyal lakott terület, állattartó hely, élővíz, illetve vízkiviteli mű fölött végezni.

(2) Növényvédelmi munkavégzéshez a repülőteret úgy kell kijelölni, hogy az átrepülés lehetőség szerint ne érintsen védett természeti területet, valamint külön jogszabályban meghatározott különleges rendeltetésű vadászterületet. Ha ez nem valósítható meg, az átrepüléshez az illetékes természetvédelmi, illetve vadászati hatóság hozzájárulását kell beszerezni.

(3) Védett természeti területen munkarepülés az illetékes természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.

35. §

(1) A munkarepülés során LV kategóriájú növényvédő szer legfeljebb 4 m/sec szélesség mellett, ULV kategóriájú növényvédő szer legfeljebb 2 m/sec szélesség mellett lehet kijuttatni.

(2) 25 °C fölötti hőmérsékletnél, valamint 65% relatív páratartalom alatt történő növényvédő szer kijuttatásról a szakirányító dönt.

(3) Tilos növényvédő szer kijuttatást végezni fordított léghőmérsékleti állapot (inverziós jelenség) esetén.

36. §

(1) Növényvédő szert az emberi és állati egészség, valamint a természet és a vízbázisok védelme érdekében csak a meghatározott biztonsági sávok betartásával lehet légi járművel kijuttatni.

(2) Az államhatár, a lakott terület, az állattartó hely, az állatok folyamatos etetésére szolgáló rét, legelő, zöldtakarmány termesztő hely, valamint a növényvédő szerre érzékeny növénykultúrák védelme érdekében a kezelés helyétől számított biztonsági sávok szélessége:

- a) szélcsendben 1000 m,
- b) ha a szél a felsorolt helyek felé fúj 2000 m,
- c) ha a szél a felsorolt helyek felől fúj 500 m.

(3) Belterületek 2500 méteres körzetében a szőlő és gyümölcsösök fakadása után tilos hormonbázisú gyomirtó szert kijuttatni. Szeptember hó 10. napja előtt lombtalanító és lombleszárító, valamint érésgyorsító készítmény kizárólag cseppnehezítő hozzáadásával vagy egyéb, az engedélyben előírt, a permetlé elsodródását meggátoló adalékanyaggal juttatható ki.

Növényvédelmi intézkedés

37. §

A növényvédelmi tevékenységre vonatkozó jogszabályok betartását az illetékes Szolgálat, illetve a települési önkormányzat jegyzője ellenőrzi. A rendelkezések be nem tartása esetén a Szolgálat, illetve a Tv. 57. §-a szerint a települési önkormányzat jegyzője intézkedést hoz, és a Tv. 60—61. §-a szerint növényvédelmi bírságot szab(hat) ki.

Növényvédő szer minőségének ellenőrzése

38. §

(1) A forgalomban lévő növényvédő szerek minőségét, csomagolását a gyártónál, a kiszerelőnél, a forgalmazónál és a felhasználónál rendszeresen ellenőrizni kell. A vizsgálatokat éves program alapján a Szolgálat laboratóriumi végzik.

(2) A vizsgálatokhoz a Szolgálat térítésmentesen mintát vehet.

(3) Minőségi kifogás esetén a Szolgálat meghatározza a további forgalmazás feltételeit, indokolt esetben megtiltja a növényvédő szer forgalmazását vagy felhasználását.

(4) A lejárt szavatosságú növényvédő szerek vizsgálatát a Tv. 29. §-ában foglaltak szerint kell elvégezni.

(5) A vizsgálatokhoz az engedélyesnek analitikailag tiszta hatóanyag mintát kell biztosítania a Szolgálat igénybejelentése alapján.

(6) Az ellenőrzés és a vizsgálat kérelemre is lefolytatható, amelyért a külön jogszabályban foglalt díjat kell fizetni. A vizsgálati eredmény kizárólag az átadott mintára vonatkozik, ha a mintát nem az ellenőrző hatóság vette.

Hulladékkezelés

39. §

(1) A veszélyes hulladéokra vonatkozó jogszabályt kell alkalmazni

a) a forgalomba hozatalra, felhasználásra nem engedélyezett növényvédő szer,

b) a felhasználásra alkalmatlannak minősített, lejárt szavatosságú növényvédő szer,

c) az azonosíthatatlanul összekeveredett növényvédő szer,

d) az ÁNTSZ illetékes megyei intézete által — szükség esetén a környezetvédelmi hatóság véleménye alapján — szennyeződéstől nem mentesíthetőnek minősített védőeszköz, munkaeszköz, növényvédő szer raktár, tároló elbontása során szennyeződhetett bontásanyag, illetve föld, növény, növényi termék, fel nem használható csávázott vetőmag,

e) kiömlött növényvédő szer felitására, összegyűjtésére használt anyag

kezelésére.

(2) A növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszközök hulladékának kezelésére külön jogszabály rendelkezéseit kell alkalmazni.

(3) A növényvédő szer maradékot tartalmazó, a növényvédelmi technológiai folyamatban nem használható mosó-, öblítő-, tisztító vizet, a használhatatlanná vált permetlevet, csávázólevet, hidrokultúrás termesztésből kikerülő és egyéb használhatatlan növényvédő szer hígításokat növényvédő szeres szennyvíznek kell tekinteni, amelyet a növényvédő szer engedélyokiratában előírtak, illetve a szennyvizek biztonságos kezelésére vonatkozó, külön jogszabályban foglaltak szerint kell kezelni.

Záró rendelkezések

40. §

(1) Ez a rendelet — a 21. és a 22. § kivételével — 2001. február 1-jén lép hatályba. A 21. és a 22. §-t 2003. január 1. napjától kell alkalmazni.

(2) A 2003. január 1-je előtt forgalomba hozatalra engedélyezett növényvédelmi gépek típusminősítésére vonatkozó kérelmet 2003. június 30-ig kell benyújtani. A típusminősítéssel nem rendelkező növényvédelmi gépek 2004. január 1-jéig forgalmazhatóak.

(3) Az 1999. február 1-jét megelőzően vásárolt, 100 dm³-nél nagyobb tartállyal felszerelt permetezőgépek felülvizsgálatát 2003. június 30-ig kell kérelmezni.

(4) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti a növényvédelemről szóló 1988. évi 2. törvényerejű rendelet végrehajtásáról szóló 5/1988. (IV. 26.) MÉM rendelet 3. §-a, 43—44/A. §-a, 45. §-ának (1)—(3) bekezdése, 53—61. §-a, 65—69. §-a, 71. §-ának (1)—(3) bekezdése, 72. §-a, 12., 13., 15. és 16. számú melléklete, továbbá a módosításáról szóló 9/1993. (I. 30.) FM rendelet 5—7. §-a, 9—13. §-a, 2. és 4. számú melléklete, 39/1995. (XI. 16.) FM rendelet, 5/1996. (II. 7.) FM rendelet és 28/1997. (IV. 25.) FM rendelet 8. §-a, 10—11. §-a, valamint a légi járművel végzett növényvédelemről szóló 7/1992. (II. 25.) FM rendelet 2. §-ának (1)—(3) bekezdése és 4—12. §-a.

41. §

Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Közöségek és azok tagállamai között társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, a Megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban részben összeegyeztethető szabályozást tartalmaz a Tanács 91/414/EGK irányelvével a növényvédő szerek forgalomba hozataláról.

Dr. Szabadi Béla s. k.,

földművelésügyi és vidékfejlesztési minisztériumi
politikai államtitkár

*4. számú melléklet
az 5/2001. (I. 16.) FVM rendelethez*

**Növényvédelmi gépek típusminősítése
és a permetezőgépek felülvizsgálata**

*Növényvédelmi gépek típusminősítésének
követelményei*

1. Növényvédelmi gép a növényvédő szer kijuttatására és a célfelületen (növény, talaj) történő egyenletes elosztására alkalmas eszköz vagy berendezés.

2. 2003. január 1. napjától az 5 dm³-nél nagyobb tartállyal rendelkező növényvédelmi gépek csak cseppképzés és szórástechnikai típusminősítés után hozhatók forgalomba.

3. A növényvédelmi gép gyártójának, illetve forgalmazójának a forgalmazás előtt nyilatkozatot kell tenni az 1. számú függelék szerint a típusminősítést végző Intézetnek, hogy a géptípus megfelel a minőségi követelményeknek és ezzel egyidejűleg a növényvédelmi gép gyártójának, illetve forgalmazójának kérni kell a forgalmazási engedély kiadását. A nyilatkozathoz magyar nyelven mellékelni kell a gépkönyvet, a hazai vagy külföldi minőségtanúsítást, valamint egyéb, a növényvédelmi gép megítélését elősegítő dokumentumot.

4. A növényvédelmi gépekkel szemben támasztott követelményeket a 2. számú függelék tartalmazza.

5. A gyártó vagy forgalmazó köteles a minősítésre bejelentett növényvédelmi gép megtekintését vagy vizsgálatát az Intézet számára lehetővé tenni.

6. Az Intézet a nyilatkozat és a dokumentumok alapján a minősítést 30 napon belül köteles elvégezni. Ha a benyújtott dokumentumok nem kielégítőek, a gyártótól vagy forgalmazótól adatpótlás kérhető. A minősítést ebben az esetben a pótlás benyújtását követő 30 napon belül kell elvégezni. Ha a minősítéshez a növényvédelmi gép vizsgálata is szükséges, a minősítés a növényvédelmi gép átadásától számított 90 nap.

7. Az Intézet a növényvédelmi gép megfelelése esetén a 3. számú függelék szerinti forgalmazási engedélyt kiadja.

8. A forgalmazásra engedélyezett növényvédelmi gépekről az Intézet nyilvántartást vezet. A Forgalmazásra Engedélyezett Növényvédelmi Gépek Jegyzékét, illetve annak változásait a minisztérium hivatalos lapjában teszi közzé.

9. A forgalmazási engedély 5 évig érvényes. Az érvényességi idő lejártával az engedélyt meg kell újítani. Az Intézet a forgalmazási engedélyt visszavonja, ha a géptípusnál minőségromlás következik be, vagy a használatot befolyásoló műszaki változást az engedélyes nem jelentette be.

10. A forgalmazási engedélyt igazoló, 4. számú függelék szerinti matricát a növényvédelmi gépen feltűnő helyen kell elhelyezni.

Permetezőgépek felülvizsgálata

1. A felülvizsgálatot erre tanúsított állomások végezhetik. A felülvizsgálatot az ISO EN 13790 MSZT szabvány szerint kell elvégezni. A felülvizsgálatokról az 5. számú függeléknek megfelelő jegyzőkönyvet kell készíteni.

2. Az állomás akkor tanúsítható, ha

— legalább gépésztechnikusi és középfokú növényvédelmi képesítésű, a Kamara hozzájárulásával kiadott vállalkozási engedéllyel rendelkező vezetővel,

— a feladatra célirányosan felkészített, legalább 1 fő gépész szakmunkással,

— a 6. számú függelék szerinti mérőberendezésekkel és eszközökkel

rendelkezik.

3. A permetezőgépek felülvizsgálatára szóló jogosultság megszerzéséhez a 7. számú függelék szerinti pályázati űrlapot kell benyújtani az Intézethez, amely a kérelem alapján kiadja a 8. számú függelékben foglalt működési engedélyt a külön jogszabályban meghatározott díj befizetését követően.

4. Felülvizsgálatra a permetezőgép tulajdonosának a felülvizsgálati kötelezettség lejártát megelőző 30 napon belül kell jelentkeznie. A jelentkezést az állomás címére kell beküldeni, amely levélben értesíti a permetezőgép tulajdonosát a vizsgálat időpontjáról. A felülvizsgálat elvégzéséig a permetezőgép rendeltetés szerint használható.

5. Ha a felülvizsgálat eredménye megfelelő, az állomás kiadja a permetezőgép működési engedélyt és a 9. számú függelék szerinti igazoló matricát. Ha a permetezőgép állapota a felülvizsgálat eredménye alapján nem megfelelő, a permetezőgép működési engedélyt nem kaphat.

6. A permetezőgépek működési engedélyt a Szolgálat ellenőrzi.

A növényvédelmi gép forgalmazási engedélyének kiadására irányuló kérelem mintája

Nyilatkozó neve:

címe:

Mint az alább felsorolt gép(ek), gépcsalád(ok) gyártója*, illetve forgalmazója* kijelentem, hogy az alább felsorolt gép(ek), illetve gépcsalád(ok) a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény és a növényvédelmi tevékenységről szóló 5/2001. (I. 16.) FVM rendelet 4. számú mellékletének 2. számú függelékében foglalt követelményeket kielégíti(k).

Mellékelten megküldjük a gép(ek)kel, illetve gépcsalád(ok)kal kapcsolatos következő dokumentációkat:

- magyar nyelvű gépkönyv(ek),
- munkavédelmi minősítő bizonyítvány(ok),
- hazai vagy külföldi minőségtanúsítás(ok),
- egyéb dokumentumok:

A fent feltüntetett gép(ek), illetve gépcsalád(ok) a helyszínen megtekinthetők. Kívánságra a gép(ek)et, illetve gépcsaládo(k)at megbeszélés alapján az intézet telephelyére szállítjuk. Kérjük, hogy a fent felsorolt gép(ek), illetve gépcsalád(ok) forgalmazási engedélyét kiadni szíveskedjenek.

Dátum:

.....
aláírás

* Nem kívánt rész törölendő

*2. számú függelék***A növényvédelmi gépekkel szemben támasztott követelmények***1. Szántóföldi permetezőgépek agrotechnikai követelményei*

A követelményeket a
PrEN 12761— 1
2
Európai Szabvány és a
MSZ EN 907 Magyar Szabvány tartalmazza.

2. Kertészeti permetezőgépek agrotechnikai követelményei

A követelményeket a
PrEN 12761— 1
3 Európai Szabvány és a
MSZ EN 907 Magyar Szabvány tartalmazza.

3. Hordozható, nem motoros hajtású permetezőgépek agrotechnikai követelményei

A nyomás alatt nem álló tartályoknak nyomáskiegyenlítővel kell rendelkezniük.

A szivattyú szállítási mennyiségének elegendőnek kell lennie a gép folyadékigényének kielégítésére. A nyomás üzem közben egyenletes működtetésnél legfeljebb $\pm 5\%$ -ot változhat.

A szórófej szórási kúpszöge állandó nyomás mellett nem változhat.

A gép feltöltött tartályokkal 28 kg-nál nem lehet nehezebb, egy személy számára felvehetőnek, hordozhatónak és levehetőnek kell lennie.

Háti permetezőgépnél a szíjhevedernek állíthatónak és könnyen beakaszthatónak kell lennie, amely magától nem akadhat ki.

A hevedereknek a kezelő vállát nem szabad vágania.

A szórószerkezettől 40 cm-es távolságban a cseppképzésnek be kell fejeződnie és a teljes szórásképnek ki kell alakulnia.

A tömlőket úgy kell vezetni, hogy ne törjenek meg.

A permetlétartály névleges térfogatát egész literben kell megadni.

A tartály ürítése során, azonos nyomásnál a szórásteljesítmény az átlagtól $\pm 10\%$ -nál nagyobb mértékben nem térhet el.

A gépek feltöltése biztonságosan legyen elvégezhető.

Nyomás alatt nem álló tartályok beöntő nyílásának mérete legalább 100 mm legyen. A beöntőnyílást szűrővel kell ellátni.

A gépek a töltés szintjétől függetlenül 8,5°-os lejtőig nem borulhatnak fel. A nyomóvezetékben szűrőnek kell lennie.

A szitaméretnek kisebbnek kell lennie, mint az alkalmazott fúvóka legkisebb átfolyó keresztmetszete.

A legnagyobb térfogatáramnál az egyes szűrőkön jelentkező nyomásesés nem lehet több 5%-nál.

A tartály és a beöntőszűrő között 2 mm-nél nagyobb rés nem lehet. Battériás permetezőgépnél legyen lehetőség beöntő szűrő alkalmazására. A tartályok alsó- és felső töltési határainak jól láthatónak kell lennie.

A tartályoknak névleges térfogatukhoz viszonyítva legalább 5% tartalékkal kell rendelkeznie. A tartályfedélnek megfelelően kell tömítenie.

A gép beállításának könnyen elvégezhetőnek, megfelelő mértékben pontosnak és reprodukálhatónak kell lennie.

Az üzemelés során a szórás mennyiséget könnyen és ellenőrizhetően kell tudni állítani.

A szabályozó berendezéseknek könnyen kezelhetőeknek kell lenniük. A nyomóvezetékben gyorszáró berendezést kell elhelyezni.

A gépnek biztonságosan, könnyen és teljesen üríthetőnek kell lennie.

A műszaki maradék mennyiség a névleges tartálytérfogat 4%-át nem haladhatja meg.

A gépnek könnyen és alaposan tisztíthatónak kell lennie.

A szűrőket szabadon hozzáférhető helyre kell felszerelni. A szűrőbetéteknek biztonságosan kivehetőnek kell lennie.

A tartályfalak felületi érdességének kívül és belül 0,150 mm-nél kisebbnek kell lennie. A gyorsan kopó alkatrészeknek hozzáférhetőnek és cserélhetőnek kell lennie.

A szórófejek áteresztő képessége $\pm 10\%$ -nál nagyobb mértékben nem térhet el a névleges értékektől.

A gépeken meg kell adni a gép típusjelzését és típusbesorolását, valamint jelölni kell a gyártás évét.

A szórófejek fel kell tüntetni a méretüket.

4. Hordozható, motoros permetezőgépek agrotechnikai követelményei

A nyomás alatt nem álló tartályoknak nyomáskiegyenlítővel kell rendelkezniük.

A gázkar a beállított helyzetből magától nem mozdulhat el.

A szivattyú szállítási mennyiségének elegendőnek kell lennie a gép folyadékigényének kielégítésére. A nyomás állandó fordulatszámánál legfeljebb $\pm 5\%$ -ot ingadozhat.

A szórófejek szórási kúpszöge állandó nyomás mellett nem változhat.

A gép feltöltött tartályokkal 28 kg-nál nem lehet nehezebb, egy személy számára felvehetőnek, hordozhatónak és levehetőnek kell lennie.

Háti permetező gépnél a szíjhevedernek állíthatónak és könnyen beakaszthatónak kell lennie, amely magától nem akadhat ki.

A hevedereknek a kezelő vállát nem szabad vágania.

A szórószerkezettől 40 cm-es távolságban a cseppképzésnek be kell fejeződnie és a teljes szórás képnek ki kell alakulnia.

A tömlőket úgy kell vezetni, hogy ne törjenek meg.

A permetlétartály névleges térfogatát egész literben kell megadni.

A gépnek megfelelő pontossággal kell adagolnia és megfelelő pontosságú eloszlást kell biztosítania. A tartály ürítése során a szórás teljesítmény az átlagos értéktől $\pm 10\%$ -nál nagyobb mértékben nem térhet el.

A folyadék koncentrációja a feltöltött tartály teljes kiürüléséig jelentősen nem változhat.

A szórás mennyiség állandó fordulatszámánál maximum $\pm 10\%$ -kal térhet el az átlagos értéktől. A gép használata során a melegező alkatrészek töltéskor vagy ürítéskor növényvédő szerrel nem érintkezhetnek.

A gépek feltöltése biztonságosan legyen elvégezhető.

A beöntő nyílás mérete legalább 100 mm legyen.

A gépek a töltésszinttől függetlenül 8,5°-os lejtőig nem borulhatnak fel. A nyomóvezetékben szűrőnek kell lennie.

A szitaméretnek kisebbnek kell lennie, mint az alkalmazott fúvóka legkisebb átfolyási keresztmetszete.

A legnagyobb térfogatáramnál az egyes szűrőkön jelentkező nyomásesés nem lehet több 5%-nál.

A tartály és a beöntőszűrő között 2 mm-nél nagyobb rés nem lehet. A tartályok alsó és felső töltési határainak jól kivehetőnek kell lennie.

A tartályoknak névleges térfogatukhoz viszonyítva legalább 5% tartalékkal kell rendelkeznie.

A gépeket úgy kell kialakítani, hogy permetlé elfolyás véletlenszerűen ne következhesen be. A tartályfedélnek megfelelően kell tömítenie.

A gép beállításának könnyen elvégezhetőnek, megfelelő mértékben pontosnak és reprodukálhatónak kell lennie.

Az üzemelés során a szórás mennyiséget könnyen és ellenőrizhető formában be kell tudni állítani.

A szabályozó berendezéseknek könnyen kezelhetőeknek kell lennie. A nyomóvezetékben gyorszáró szelepet kell elhelyezni.

A gépeknek biztosan, könnyen és teljesen üríthetőnek kell lennie.

A műszaki maradék mennyiség a névleges tartálytérfogat 4%-át nem haladhatja meg. A gépeknek könnyen és alaposan tisztíthatónak kell lennie.

A szűrőket szabadon hozzáférhető helyre kell felszerelni. A szűrőbetéteknek biztonságosan kivehetőnek kell lennie.

A gyorsan kopó alkatrészeknek hozzáférhetőnek és cserélhetőnek kell lennie.

A szórófejek folyadékfogyasztása $\pm 10\%$ -nál nagyobb mértékben nem térhet el a névleges értéktől.

A gépeken meg kell adni a gép típusjelzését és típusbesorolását, valamint jelölni kell a gyártás évét.

5. Csávázógépek agrotechnikai követelményei

A csávázógépet úgy kell kialakítani, hogy rendeltetészerűen, szakszerűen és biztonságosan alkalmas legyen növényvédő szernek szaporító anyagok felületére való felvitelére.

A gépnek megfelelő pontossággal kell adagolnia, és megfelelő pontosságú elosztást kell biztosítani. A csávázás során a szaporító anyag és a csávázószer mennyisége arányának állandónak kell lennie. Folyamatos üzemű csávázógépek esetén a magáram megszakadásakor a csávázószer áramának is le kell állnia.

A szaporító anyagon megtapadt csávázószer mennyisége maximum $\pm 10\%$ -kal térhet el az átlagtól.

Az adagolási teljesítmény eltérése az átlagtól maximum $\pm 10\%$ lehet.

A csávázószerkezet a tartály ürítésének időtartama alatt egyenletesen kell adagolni.

A csávázógép használata során a melegező alkatrészek növényvédő szerrel nem érintkezhetnek.

A feltöltésnek biztonságosan elvégezhetőnek kell lennie.

Folyadéktartályon a beöntőnyílás méretének legalább 100 mm-nek kell lennie. Portartályon a beöntőnyílás méretének legalább 200 mm-nek kell lennie. Szakszerű töltés esetén a csávázószer fröccsenése nem következhet be.

A folyamatos üzemű berendezéseket elszívóval kell felszerelni.

A tartályoknak a névleges térfogatukhoz képest legalább 5% pótlólagos térfogattal kell rendelkeznie.

A csávázógépet úgy kell kialakítani, hogy véletlen növényvédő szer elfolyás, elszóródás ne következhesen be.

A tartályfedélnek megfelelően kell tömítenie.

Az elszívó berendezést úgy kell kialakítani, hogy növényvédő szer ne kerülhessen a szabadba. A tartály töltési szintjét skála alapján meg kell tudni határozni.

A csávázógépek beállításának könnyen elvégezhetőnek kell lennie.

A beállítás megismétlése esetén a vetőmag és a csávázószer adagolása $\pm 10\%$ -nál nagyobb mértékben nem térhet el az eredeti beállítás értékeitől.

Az adagolást könnyen hozzáférhető helyen kell tudni szabályozni.

Az adagolás ellenőrzésére a csávázószer és a vetőmag keveredése előtt a csávázószer egyszerűen és maradéktalanul fel kell tudni fogni.

Az adagoló beállításának egyértelműnek és reprodukálhatóknak kell lennie.

A gépnek a kezelőhelyről biztonságosan működtethetőnek, ellenőrizhetőnek és azonnal leállíthatóknak kell lennie.

Az állítóberendezéseknek könnyen kezelhetőnek kell lennie.

A csávázótartályban a kiürítés után a térfogat maximum 3%-ának megfelelő mennyiségű anyag maradhat.

A tartályok ürítésének egy személy számára elvégezhetőnek kell lennie. A gépnek könnyen és alaposan tisztíthatóknak kell lennie.

A gyorsan kopó alkatrészeknek hozzáférhetőeknek és cserélhetőeknek kell lennie.

Az adagolási utasításnak a mag és a csávázószer adagolás beállítására vonatkozó adatokat kell tartalmaznia, a cserélhető adagolószerkezeteket figyelembe véve.

A csávázógépen meg kell adni a gép típusjelzését és típusbesorolását, valamint jelölni kell a gyártás évét.

6. Granulátumszóró gépek agrotechnikai követelményei

A granulátumszóró gépet úgy kell kialakítani, hogy rendeltetészerűen és szakszerűen alkalmas legyen a granulátumok kijuttatására.

A granulátumok morzsolódása vagy aprítása nem megengedhető.

A gépet csepegő vízzel szemben védeni kell, nedvesség a granulátumot nem érheti.

Az egyes szóróadapterek adagolási teljesítménye azonos beállítás esetén az átlagtól maximum $\pm 10\%$ -kal térhet el.

A fajlagos szórás mennyiség $\pm 10\%$ -nál nagyobb mértékben nem változhat.

A tartály ürítésének ideje alatt a granulátumot egyenletesen kell kijuttatni és elosztani. A gépek feltöltésének biztonságosan elvégezhetőnek kell lennie.

A tartály beöntő nyílása méretének legalább 200 mm-nek kell lennie. A gépnek szennyeződésekkel szemben védve kell lennie.

A tartályok névleges és teljes térfogata között 5% biztonsági tartománynak kell lennie.

Biztosítani kell, hogy az adagoló hajtásának kikapcsolása után a gépből granulátum ne juthasson ki.

A gépek beállításának könnyen elvégezhetőnek, megfelelő mértékben pontosnak és reprodukálhatóknak kell lennie.

A hajtásnak olyannak kell lennie, hogy az adagoló fordulatszám, illetve elmozdulása a névleges értéktől $\pm 10\%$ -nál nagyobb mértékben ne térjen el.

A gépnek a kezelőhelyről biztonságosan működtethetőnek, ellenőrizhetőnek és azonnal leállíthatóknak kell lennie.

A szabályozó berendezéseknek könnyen kezelhetőeknek kell lennie. A tartályt tökéletesen ki kell tudni üríteni.

A tartályok ürítését egy személynek el kell tudni végezni. A gépnek könnyen és alaposan tisztíthatóknak kell lennie.

A gyorsan kopó alkatrészeknek hozzáférhetőeknek és cserélhetőeknek kell lennie. A gépen meg kell adni a típusjelzést és a típusbesorolást, valamint a gyártás évét.

3. számú függelék

Növényvédelmi gép forgalmazási engedélyének mintája

FVM Műszaki Intézet
2100 Gödöllő, Tessedik S. u. 4.

Engedély száma:

NÖVÉNYVÉDELMI GÉP FORGALMAZÁSI ENGEDÉLYE

..... gyártó, illetve forgalmazó nyilatkozata és a benyújtott dokumentumok, illetve az elvégzett vizsgálatok alapján a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Műszaki Intézete a típusú, kivitelű növényvédelmi gép forgalmazását engedélyezi.

A gépen a forgalmazási engedélyt igazoló matricát fel kell tüntetni.

Az engedély a kiadásától számított 5 évig érvényes.

Az érvényességi idő lejártá esetén az engedélyt új nyilatkozat benyújtásával meg kell újítani.

Az Intézet jogosult az engedély érvényességi időtartamán belül vizsgálatot folytatni, ha a géptípusnál minőségromlás vagy változtatás gyanúja merül fel.

Az Intézet a forgalmazási engedélyt visszavonja, ha a géptípusnál minőségromlás vagy változtatás következik be.

Dátum:

.....
aláírás

4. számú függelék

Forgalmazási engedélyt igazoló matrica mintája

Permetezőgépek felülvizsgálata jegyzőkönyveinek mintája

I.

Jegyzőkönyv száma:

Vizsgáló állomás megnevezése:

A vizsgálatot végezte:

A vizsgálat időpontja:

**SZÁNTÓFÖLDI PERMETEZŐGÉP
IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLATÁNAK JEGYZŐKÖNYVE**

A gép gyártója:

A géptulajdonos neve:

típusa:

rendszere:

címe:

gyártási éve:

Sor-szám	Megnevezés			Megfelelt	Hiány hiba	Javítás
1.	Hajtásrendszer					
2.	Szivattyú	dugattyús membrán centrifugás	Nyomás: bar Térfogatáram: dm ³ /min			
3.	Keverő-berendezés	mechanikus hidraulikus				
4.	Tartály	Térfogat	Tartály épsége Beöntőszűrő			
5.	Armatúrák	Manométer 0—..... bar	Nyomásszabályzó kapcsolórendszer Manométer			
6.	Tömlők					
7.	Szűrők					
8.	Szórókeret	Munkaszélesség: m Szórófejek száma: db típusa:				
9.	Keresztirányú szóráseloszlás	Fúvókák mérete: osztása:	Keresztirányú eloszlás Utáncsepegés			
10.	Tömítettség vizsgálat					

Megjegyzések:

.....
.....

Vizsgálat eredménye:

a gép megfelel
a gép nem felelt meg

..... jelzésű plakett kiadva

.....

vizsgáló

.....

géptulajdonos

II.

Jegyzőkönyv száma:

Vizsgáló állomás megnevezése:

A vizsgálatot végezte:

A vizsgálat időpontja:

KERTÉSZETI PERMETEZŐGÉP
IDŐSZAKOS FELÜLVIZSGÁLATÁNAK JEGYZŐKÖNYVE

A gép gyártója:

A géptulajdonos neve:

típusa:

rendszere:

címe:

gyártási éve:

Sor-szám	Megnevezés			Megfelelt	Hiány hiba	Javítás
1.	Hajtásrendszer					
2.	Szivattyú	dugattyús membrán centrifugás	Nyomás: bar Térfogatáram: dm ³ /min.			
3.	Keverőberendezés	mechanikus hidraulikus				
4.	Tartály	Térfogat	Tartály épsége Beöntőszűrő			
5.	Armatúrák	Manométer 0—..... bar	Nyomásszabályzó kapcsolórendszer Manométer			
6.	Tömlők					
7.	Szűrők					
8.	Ventilátor		Állapot Fordulatszám: min ⁻¹			
9.	Szórószerkezet	Szórófejek — száma — típusa — mérete	Szóráseloszlás egyenletessége Szórási kúpszög Utáncsepegés			
10.	Tömítettség vizsgálat					

Megjegyzések:

.....

Vizsgálat eredménye:

a gép megfelel

..... jelzésű plakett kiadva

a gép nem felelt meg

.....

vizsgáló

.....

géptulajdonos

6. számú függelék

A permetezőgépek felülvizsgálatához szükséges eszközök, mérőberendezések

Szántóföldi permetezőgépek felülvizsgálatához szükséges eszközök, mérőberendezések:

- legalább 12 m hosszú és 1,5 m széles 0,1 m éltávolságú vályúsor,
- átfolyásmérő a szivattyúk szállítási teljesítményének meghatározásához,
- manométer hitelesítő 1,0 minőségi osztályú 0—16 bar mérési tartományú hitelesítő manométerrel,
- átfolyásmérő vagy mérőedény a szórófejek folyadékfogyasztásának ellenőrzéséhez,
- szögmérő,
- fordulatszám-mérő 0—3000 min⁻¹ méréstartományal,

- mérőszalag,
- gépjármű a mérőberendezések szállításához.

Kertészeti permetezőgépek felülvizsgálatához szükséges eszközök, mérőberendezések:

- átfolyásmérő a szivattyúk szállítási teljesítményének meghatározásához,
- manométer hitelesítő 1,0 minőségi osztályú 0—60 bar mérési tartományú hitelesítő manométerrel,
- átfolyásmérő vagy mérőedény a szórófejek folyadékfogyasztásának ellenőrzéséhez,
- szögmérő,
- fordulatszám-mérő 0—3000 min⁻¹ méréstartományal,
- mérőszalag,
- gépjármű a mérőberendezések szállításához.

7. számú függelék

**Pályázati űrlap mintája
permetezőgépek felülvizsgálatára szóló jogosultság megszerzéséhez**

.....kérem a növényvédelmi tevékenységről szóló 5/2001. (I. 16.) FVM rendelet alapján permetezőgépek időszakos felülvizsgálatára szóló jogosultság megadását.
A hivatkozott jogszabályban foglalt követelményeknek a felállítandó vizsgáló állomás megfelel.

A felállítandó vizsgáló állomás vezetőjének főbb adatai:

Név:

Születési hely, idő:

Anyja neve:

Szem. ig. száma:

Lakcíme:

Legmagasabb iskolai végzettsége:

A rendelkezésre álló vizsgálóeszközök:

.....
.....
.....

A vizsgáló állomás a fent hivatkozott jogszabály előírásai alapján fogja elvégezni a vizsgálatokat, betartva a vizsgálati tervet, az adminisztrációs rendet és az adatszolgáltatási kötelezettséget.

Dátum:

.....
aláírás

8. számú függelék

Permetezőgép felülvizsgálatára jogosító működési engedély mintája

Az engedély száma:

PERMETEZŐGÉP FELÜLVIZSGÁLATÁRA JOGOSÍTÓ MŰKÖDÉSI ENGEDÉLY

A Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Műszaki Intézete engedélyezi hogy a
állomás szántóföldi és/vagy kertészeti permetezőgépek felülvizsgálatát végezze a növényvédelmi tevékenységről szóló
5/2001. (I. 16.) FVM rendelet alapján.

Ez az engedély a kiállítástól számított 3 évig vagy visszavonásáig érvényes.

Dátum:

.....
aláírás

9. számú függelék

**Permetezőgépek működési engedélyének
igazolására szolgáló matrica mintája****APERMETEZŐGÉP**

a állomás

..... számú felülvizsgálati jegyzőkönyve alapján

**SZAKSZERŰ NÖVÉNYVÉDELMI MUNKÁRA
ALKALMAS**

03 04 05 06

I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII.

**A földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter
6/2001. (I. 16.) FVM
rendelete**

**a növényvédő szerek forgalomba hozatalának
és felhasználásának engedélyezéséről, valamint
a növényvédő szerek csomagolásáról, tárolásáról
és szállításáról**

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban: Tv.) 65. §-a (3) bekezdésének a) pontjában foglalt felhatalmazás alapján — az egészségügyi miniszterrel, valamint a környezetvédelmi miniszterrel egyetértésben — a következőket rendelem el:

Az eljáró hatóságok feladatai

1. §

(1) A növényvédő szerek forgalomba hozatalát és felhasználását a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium (a továbbiakban: minisztérium) engedélyezi.

(2) A géntechnológiával módosított szervezetet vagy felhasználásukkal termelt anyagokat tartalmazó növényvédő szerek engedélyezése esetén figyelembe kell venni a külön jogszabályban foglalt előírásokat is.

2. §

(1) A minisztérium az engedélyezési eljárás során beszerzi a Fodor József Országos Közegészségügyi Központ (a továbbiakban: OKK) és a Környezetvédelmi Minisztérium (a továbbiakban: KöM) szakhatósági állásfoglalását.

(2) A szakhatósági állásfoglalásnak a következőkre kell kiterjednie:

a) az OKK-nak — az Országos Kémiai Biztonsági Intézet, az Országos Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézet és az Országos Munka- és Foglalkozás-egészségügyi Intézet szakvéleménye alapján elkészített — szakhatósági állásfoglalása tartalmazza a növényvédő szer és a növényvédő szer hatóanyag környezet-, munka- és élelmezés-egészségügyi megítélését, különösen az embert veszélyeztető tulajdonságok szerinti osztályozást, az élelmezés- és munkaegészségügyi várakozási időt, a terményekben megengedhető szermaradék határértékek megállapítását, a szükséges védőeszközöket, az elsősegélynyújtási eljárást és a forgalmi kategóriába sorolást,

b) a KöM szakhatósági állásfoglalása tartalmazza a növényvédő szer, illetve hatóanyagának ökotoxikológiai sajátosságát, a környezet és a természet védelmét érintő hatását, a felhasználás környezet- és természetvédelmi feltételeit, a növényvédő szer környezeti veszélyességi osztályba sorolását.

Az engedély iránti kérelem benyújtása

3. §

(1) A növényvédő szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélye (a továbbiakban: engedély) iránti kérelmet az alábbi mellékletekkel (a továbbiakban: dosszié) kell a kérelmezőnek a minisztériumhoz benyújtania:

1. A A kérelem benyújtásának célja, indoklása.
2. B Nyilatkozat a benyújtott adatok tulajdonjogára.
3. C Javasolt osztályozás, használati utasítás, kérelem légi kijuttatásra.
4. D—1 Engedélyezésre kért felhasználási terület.
5. D—2 A hatóanyag engedélyezése, osztályba sorolása és jelölése az Európai Unióban és más országokban.
6. E Szermaradék határérték előírások az Európai Unióban és más országokban.
7. F Kérelem a Magyarországon felhasználható növényvédő szer hatóanyagok jegyzékébe való felvételre.
8. G—1 A növényvédő szer engedélyezése, osztályba sorolása és jelölése az Európai Unióban és más országokban.
9. G—2 A termék szállítási szabályzatok (ADR/RID) szerinti osztályba sorolása és UN száma, illetve nyilatkozat, hogy nem tartozik e szabályzatok hatálya alá.
10. H A külön jogszabályban előírt tartalom szerint elkészített biztonsági adatlap.
11. I Irodalmi hivatkozások a hatóanyag és a növényvédő szer toxikológiai tulajdonságaira, környezeti hatásaira.
12. J Az üzleti titokként kezelendő adatok köre.
13. K—1 A növényvédő szer hatóanyagokra és a növényvédő szerre vonatkozó minden vizsgálati adat, eredmény és jelentés az 1. és 2. számú melléklet szerint.
14. K—2 A növényvédő szer adalékanyagokra és segédanyagokra vonatkozó adatok, a 4. § (1) és (2) bekezdése szerint.
15. K—3 A 3. számú melléklet szerint elvégzett hazai biológiai hatékonysági vizsgálatok adatai.
16. K—4 A 4. számú melléklet szerint elvégzett hazai szermaradék vizsgálatok adatai.
17. L A vizsgálatok minőségi igazolása.
18. M Az adatok és vizsgálati jelentések összefoglalása az 1. és 2. számú melléklet szerint a K—1 dossziéra hivatkozással.

19. N Általános összefoglaló és értékelés, az engedélyezés feltételeire vonatkozó javaslat.
20. O A benyújtott dokumentáció átfogó összefoglalója.

(2) Az engedély iránti kérelemhez a K—3 dossziét egy példányban, a K—1, K—2 és K—4 dossziét két példányban, a többi dossziét hat példányban kell benyújtani.

(3) A dossziék a minisztérium által meghatározott számítógépes program alkalmazásával elektronikus adathordozón is benyújthatók, a K—1, K—2, K—3 és K—4 dossziék egy írásbeli, illetve a többi dosszié három írásbeli példányának mellékelésével.

4. §

(1) A növényvédő szer adalékanyagra és segédanyagra vonatkozóan meg kell adni:

- a) az anyag kémiai nevét,
- b) a Chemical Abstracts Service által megadott nyilvántartási számot (a továbbiakban: CAS-szám),
- c) az anyag főbb szennyezőit.

(2) Ha az adalékanyag vagy segédanyag, illetve ezek szennyező anyagai a külön jogszabályban meghatározottak szerint veszélyes anyagnak minősülnek, meg kell adni a veszélyes anyag magyarországi jegyzékben felvett számát, biztonsági adatlapját, veszélyességi osztályát, veszély jelét és a külön jogszabályban meghatározott R és S mondatokat.

(3) Az engedély iránti kérelem benyújtásánál, illetve a vizsgálatok elvégzésénél az 5. számú melléklet szerinti kultúra csoportosítást kell figyelembe venni.

5. §

(1) A Magyarországon adatvédelem alatt nem álló, legalább tíz éve engedélyezett növényvédő szer hatóanyagot tartalmazó növényvédő szer (generikus növényvédő szer) engedély iránti kérelmével a kérelmezőnek a 6. számú mellékletben foglalt adatokat kell benyújtania.

(2) A közismert anyagokat (például rézszulfát, elemi kén, természetes ásványok, növényi kivonatok) tartalmazó növényvédő szerek esetén — a közreműködő szakhatóságok egyetértésével — a kérelmező egyszerűsített adatszolgáltatást követhet. Az egyszerűsített adatszolgáltatás tartalmi és formai elemeit a minisztérium hivatalos lapjában közzéteszi.

(3) A Magyar Gyógyszerkönyvben szereplő hatóanyagokat tartalmazó növények vízzel vagy alkohollal készített oldataihoz nem szükséges toxikológiai adatokat benyújtani.

(4) Növényvédő szer légi úton való kijuttatásának engedélyezéséhez a kérelmezőnek be kell nyújtania a kijuttatás előnyeire, indokoltságára, esetleges környezeti és egészségi kockázatára vonatkozó adatokat.

6. §

(1) A kérelmezőnek a minisztérium által kijelölt vizsgálatlaboratóriumba a következő vizsgálati mintákat kell benyújtania:

- a) analitikailag tiszta hatóanyag minta, illetve indokolt esetben analitikailag tiszta bomlástermék és szennyező anyag minta,
- b) technikai hatóanyag minta,
- c) növényvédő szer minta.

(2) A minták mennyiségét úgy kell meghatározni, hogy az általánosan használatos analitikai módszerek alkalmazásával legalább tíz ismétlésre és öt párhuzamos mérésre elegendő anyagmennyiség álljon rendelkezésre [az a) pont esetében legfeljebb 3-3 gramm, a b) pont esetében legfeljebb 200 gramm, a c) pont esetében legfeljebb 1 kilogramm].

7. §

A kérelmet a minisztérium nyilvántartásba veszi és a Növény- és Talajvédelmi Központi Szolgálat (a továbbiakban: Központi Szolgálat) véleményét is figyelembe véve tájékoztatja a kérelmezőt arról, hogy a benyújtott kérelem, mellékletek, adatok, vizsgálati eredmények elegendőek-e az engedélyezési eljárás megindításához.

8. §

A kérelmező — amennyiben a kérelmet a minisztérium nyilvántartásba veszi — a növényvédő szer hatóanyagokra vonatkozóan a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 7. §-ában előírt bejelentési kötelezettségének az engedély iránti kérelem benyújtásával eleget tesz.

Az engedély iránti kérelem elbírálása

9. §

(1) Az OKK a két és a hat példányban, a KöM a hat példányban benyújtott dossziék egy példányát kapja meg állásfoglalása kialakításához. A szakhatóságok a kérelmet a Növényvédelmi Módszertani Gyűjtemény (a továbbiakban: Gyűjtemény) értékelésre és döntéshozatalra vonatkozó előírásainak figyelembevételével bírálják el, a szakhatósági állásfoglalást a Gyűjteménynek a részmonográfia tar-

talmi és formai követelményeiről szóló fejezete alapján készítik el.

(2) A Központi Szolgálat az engedélyezési eljárásban szakértői feladatot lát el, a laboratóriumok bevonásával értékeli a növényvédő szer és a növényvédő szer hatóanyag fizikai, kémiai adatait, biológiai hatékonyságát, mellékhatásait és a címketervet. A Központi Szolgálat a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével javaslatát is rögzítő monográfiát készít a Gyűjtemény vonatkozó fejezete alapján.

(3) A külön jogszabály szerinti ökológiai termelésben használható növényvédő szer besorolása során a Biokultúra Egyesület szakértői feladatot lát el.

(4) A minisztérium az engedélyezési eljárás során további intézetek és szakértők véleményét is kérheti.

10. §

(1) Az adatszolgáltatás során, illetve az engedélyezési eljárásban és az engedélyezés utáni ellenőrző vizsgálatok során a Gyűjtemény fejezetei irányadóak, különösen

- a) a növényvédő szer minőségvizsgálati módszerei,
- b) a növényvédő szer szermaradék vizsgálati módszerei,
- c) a növényvédő szer biológiai hatékonysági vizsgálati módszerei,
- d) a növényvédő szer engedély iránti kérelmek értékelésére és a döntéshozatalra vonatkozó módszertani szabályai,
- e) a növényvédő szerek forgalmi kategóriába sorolásának és a 19. § (2) bekezdésének a)–c) pontja szerinti osztályozásának feltételei,
- f) a részmonográfia és a monográfia tartalmi és formai ajánlásai.

(2) Az (1) bekezdés d)–f) pontjaiban foglalt fejezetek elkészítéséhez a szakhatóságokat is be kell vonni. A Gyűjteményt a minisztérium teszi közzé. A Gyűjtemény további fejezetekkel egészíthető ki.

11. §

(1) Az engedélyezési eljárásban a fizikai, kémiai, toxikológiai, ökotoxikológiai, környezeti viselkedési és szermaradék vizsgálatra vonatkozó valamennyi adatnak vagy a minisztérium által meghatározott adatoknak — a (2) bekezdésben foglalt kivétellel — külön jogszabály szerinti helyes laboratóriumi gyakorlatot követő vizsgálati helyről (a továbbiakban: GLP minősítésű vizsgáló hely) kell származnia.

(2) A rendelet hatálybalépése előtt elvégzett, nem GLP-minősítésű vizsgáló helyről származó adat engedélyezési eljárásban történő elfogadásáról a minisztérium — az érdekelt szakhatóságokkal egyeztetve — dönt.

Határozathozatal

12. §

(1) A minisztérium a szakhatósági állásfoglalások alapján, illetve a döntéshozatalra vonatkozó módszertani szabályok figyelembevételével előzetes döntést hoz a növényvédő szer forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, és felhívja a kérelmezőt a címketerv benyújtására.

(2) A címketervet a minisztérium az engedélyokiratban hagyja jóvá.

13. §

(1) A minisztérium más ország növényvédő szer engedélyezésre kijelölt hatóságaival a kérelmező által növényvédő szerekre benyújtott információkat, adatokat a Tv. 22. §-ában foglalt előírások betartásával cserélheti ki.

(2) A növényvédő szer engedélyezése során újabb információt nem eredményező vizsgálatok elvégzésének elkerülésére más ország értékelése, hivatalos engedély okirata, illetve onnan származó vizsgálati adat elismerhető, ha igazolt a Tv. 14. §-a (1) bekezdésében foglalt feltételek teljesülése és a hazai mezőgazdasági termelési, növényegészségügyi, illetve környezeti és klímaviszonyok az adott országhoz hasonlóak.

14. §

(1) Az engedélyt a minisztérium adja ki, amelyről a 7. számú melléklet szerinti engedélyokiratot állítja ki.

(2) Az engedélyokiratnak tartalmaznia kell a növényvédő szer

1. nevét, formáját, rendeltetését,
2. fajtáját a felhasználás célja szerint,
3. hatóanyagának megnevezését (nemzetközileg elfogadott és IUPAC név), hatóanyagának részarányát,
4. minőségi előírását,
5. gyártóját (ha eltérő, a hatóanyag esetében is),
6. engedélyezésének nevét, az engedély számát,
7. felhasználására engedélyezett kultúrákat,
8. felhasználására érzékeny károsítókat,
9. alkalmazására engedélyezett dózisokat,
10. kijuttatásához szükséges permetlé mennyiségét,
11. veszélyességi osztályba sorolását, veszélyjelzését, p.o. LD50 értékét,
12. vízi szervezetekre való veszélyességét,
13. méhveszélyességét, madár- és vadveszélyességét,
14. környezeti veszélyességét, biztonságos felhasználásának környezetvédelmi feltételeit,
15. biztonságos hulladékkezelésére vonatkozó előírásokat,

16. alkalmazása során előírt védőeszközöket,
17. esetleges mérgezése esetén alkalmazandó elsősegélynyújtási eljárást,
18. tűz/robbanásveszélyességét,
19. forgalmi kategóriáját,
20. eltarthatóságát,
21. felhasználási technológiáját,
22. légi kijuttatásának engedélyezését,
23. élelmezés-egészségügyi és munkaegészségügyi várakozási idejét,
24. hatóanyagára vonatkozó megengedett szermaradék értéket,
25. címketerv elfogadására vonatkozó döntést,
26. engedélyének érvényességét.

(3) A minisztérium meghatározhatja az engedélyezett növényvédő szer *8. számú mellékletben* foglalt kiskultúrákban való felhasználásának külön feltételeit.

(4) Az engedélyokirat három eredeti példányban készül. Az egyik példányt a kérelmező kapja meg, a másik példány a minisztérium, a harmadik a Központi Szolgálat nyilvánosságában kerül elhelyezésre. Az engedélyokiratról a szakhatóságok másolati példányt kapnak.

15. §

(1) Az engedélyezett növényvédő szert a minisztérium a *9. számú melléklet* szerinti törzskönyvi nyilvántartásba veszi.

(2) Az engedélyezett növényvédő szerek hatóanyagát a minisztérium felveszi a Magyarországon felhasználható növényvédő szer hatóanyagoknak a *10. számú melléklet* szerinti jegyzékébe. A jegyzékben nem szereplő élő szervezet, illetve kémiaiilag nem definiálható hatóanyag a növényvédő szer engedélyokirata alapján forgalmazható, illetve használható fel.

(3) A Kbtv. 7. §-a szempontjából a 10. számú mellékletben felsorolt hatóanyagokat bejelentett anyagoknak kell tekinteni.

(4) Ha a növényvédő szert a minisztérium a Tv. 14. §-a (1) bekezdése *c)* 4. pontjának való meg nem felelés miatt nem engedélyezi, vagy az engedély a Tv. 16. §-a (2) bekezdésének *b)* pontja alapján visszavonásra kerül, a minisztérium a növényvédő szer hatóanyagát felveszi a Magyarországon betiltott növényvédő szer hatóanyagoknak a *11. számú melléklet* szerinti jegyzékbe.

(5) A 11. számú mellékletben foglalt jegyzékben felsorolt hatóanyagot tartalmazó növényvédő szer engedély iránti kérelmét a minisztérium elutasítja, illetve az ilyen hatóanyagot tartalmazó valamennyi növényvédő szer engedélyokiratát a minisztérium visszavonja.

Az engedélyezéshez benyújtott iratok kezelése

16. §

(1) Az engedélyezéshez benyújtott iratok kezelésére az adatvédelemre vonatkozó külön jogszabályban foglalt rendelkezéseket kell alkalmazni.

(2) A kérelem elbírálása után a teljes eredeti iratanyag egy példányának archiválása a minisztérium feladata. A többi példányt a kérelmező saját költségén köteles elszállítani. Amennyiben erre az értesítést követő 6 hónapon belül nem kerül sor, a kérelmező költségére a dokumentációt az érintett hatóság megsemmisítheti.

(3) Elektronikus adathordozón benyújtott adatok kezelésére az adatvédelemre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell. Az engedélyezési eljárásban közreműködő hatóságok az elektronikus adathordozón benyújtott adatok biztonságos tárolásáról, kezeléséről kötelesek gondoskodni. Az adathordozóról kizárólag az adatbirtokos írásbeli hozzájárulásával lehet másolatot készíteni.

Az engedély felfüggesztése

17. §

A minisztérium az engedélyt érvényességi idejének változatlanul hagyásával felfüggesztheti a gyártó kérelmére, vagy ha a növényvédő szerrel kapcsolatban az engedélyt érintő további tisztázandó kérdések merülnek fel.

Az engedély módosítása, újraengedélyezési eljárás

18. §

(1) Az engedély módosítását az engedélyesen kívül kérheti a felhasználásban érdekelt természetes személy, társadalmi szervezet, köztestület, intézmény a szükséges vizsgálati eredmények és adatok benyújtása esetén. Az engedélyes nyilatkozatát az engedély módosítása vonatkozásában a minisztérium beszerzi. Engedélymódosítás esetén a költségeket vagy annak egy részét a minisztérium átvállalhatja.

(2) Az engedély módosítására és az újraengedélyezési eljárásra az engedélyezési eljárás szabályait kell alkalmazni. Az engedélyezési eljárásban már rendelkezésre bocsátott adatokat nem kell ismételt benyújtani.

(3) A kérelemhez benyújtott új adat adatvédelmi ideje az engedélyezéstől számított 5 év, de legalább a növényvédő szer engedélye iránti kérelemhez benyújtott adatokra megállapított adatvédelmi idő.

(4) Nem kell engedély módosítást kérni, ha a növényvédő szer engedélyezési dossziéjában foglalt összetételhez

képest a szer új összetétele a korábban engedélyezettől csak olyan mértékben tér el, ami nem növeli meg a szerrel és a hatásával járó kockázat mértékét. A változást az engedélyesnek írásban be kell jelentenie a minisztériumnak, amely a bejelentésről az érdekelt szakhatóságokat tájékoztatja.

Növényvédő szerek, hatóanyagok osztályozása

19. §

(1) A növényvédő szer hatóanyagokat és a növényvédő szereket az embert és a környezetet veszélyeztető tulajdonságaik alapján a veszélyes anyagok, illetve veszélyes készítmények osztályozásáról szóló külön jogszabályban foglaltak szerint kell osztályba sorolni.

(2) A növényvédő szereket

a) méhekre gyakorolt mérgező hatásuk alapján méhekre kifejezetten veszélyes, méhekre mérsékeltlen veszélyes és méhekre nem veszélyes,

b) vízi élő szervezetekre való mérgező hatásuk alapján vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes, vízi szervezetekre közepesen veszélyes, vízi szervezetekre mérsékeltlen veszélyes és vízi szervezetekre nem veszélyes,

c) vadon élő állatokra való veszélyességük alapján vadakra kifejezetten veszélyes és vadakra mérsékeltlen veszélyes

veszélyességi osztályokba kell sorolni.

Növényvédő szerek csomagolása, feliratozása (címkézése)

20. §

(1) A növényvédő szer csomagolóeszköze külső megjelenésének olyannak kell lennie, hogy más anyaggal (gyógyszer, élelmiszer, háztartási vegyi anyag) a növényvédő szert ne lehessen összetéveszteni. A növényvédő szer csomagolóeszközén fel kell tüntetni a „Gyermekek elől el kell zárni!” feliratot.

(2) A címkén a jóváhagyott címketervben szereplő adatokat, de legalább az engedélyokiratban szereplő előírásokat, a csomag nettó tartalmát, valamint a gyártás idejét, illetve a használati utasításra vonatkozó utalást kell feltüntetni. A címkén feltűnő színnel és betűtípussal fel kell tüntetni a veszélyességre utaló jelzéseket.

(3) Gyűjtőcsomagban, illetve kis egységbe kiszerelten forgalomba kerülő növényvédő szerek csomagolóeszközén fel kell tüntetni a készítmény nevét, hatóanyagát, előállítóját, a növényvédő szer rendeltetését. A (2) bekezdésben foglaltaknak megfelelő tartalmú címkét a gyűjtőcsomagoláson kell megjelentetni, illetve valamennyi kiszerelési egységhez ezzel azonos tartalmú külön használati utasítást kell mellékelni. A használati utasításról a kiszerelő és a forgalmazó köteles gondoskodni.

(4) Folyékony növényvédő szer külső csomagoló eszközén nyíllal meg kell jelölni a szállítás és a raktározás módját.

(5) A nagyon mérgező, mérgező és maró anyagnak (toxikus anyag) besorolt, 2 liter alatti kiszerelésű növényvédő szer csomagolóeszközét a Kbtv. szerinti gyermekbiztos zárással kell ellátni.

21. §

(1) A csomagolásra előírtakat kell alkalmazni az eredeti csomagolóeszköz megsérülése és a termék átcsomagolása esetén. Átcsomagolásra kizárólag az eredetivel megegyező biztonságot nyújtó, kívül, belül szabályszerűen megtisztított csomagolóeszköz használható fel.

(2) Növényvédő szert más célra szolgáló csomagolóeszközbe (például élelmiszer, gyógyszer, kozmetikum, takarmány) tölteni és csomagolni tilos.

(3) Az átcsomagolt növényvédő szer csomagolóeszközén fel kell tüntetni a növényvédő szer nevét, engedélyokiratának számát, hatóanyagát, veszélyességi osztályba sorolását, forgalmi kategóriáját, az átcsomagolás időpontját, a felhasználhatósági időt, az átcsomagolást végző nevét. Az átcsomagolt növényvédő szer forgalmazása esetén a 20. §-ban foglaltakat kell alkalmazni.

(4) Az átcsomagolt, valamint a kis egységbe kiszerelt növényvédő szer felhasználhatósági ideje az átcsomagolás, illetve a kiszerelés következtében nem térhet el a növényvédő szer eredeti felhasználhatósági idejétől.

22. §

A növényvédő szerek csomagolására és feliratozására (címkézésére), a Tv.-ben és e rendeletben nem szabályozott kérdésekben, a Kbtv. 14. §-ában és 17. §-ában foglaltak irányadóak.

23. §

Belföldi kereskedelmi és felhasználási célra kizárólag a hazai engedélyezési eljárásban engedélyezett növényvédő szer gyártható, formázható és szerelhető ki.

24. §

(1) Az engedélyes, illetve írásbeli hozzájárulásával a növényvédő szert hatóanyagából előállító bérformázó és a növényvédő szer csomagolását végző bérkiszérő köteles a hazai bérformázást, illetve bérkiszérést a tevékenység megkezdése előtt legalább 15 nappal a minisztériumnak bejelenteni. A bejelentésről a minisztérium nyilvántartást vezet.

(2) A bérformázásért és bérkiszérésért az engedélyes felel.

Növényvédő szerek tárolása a felhasználóknál

25. §

(1) A növényvédő szer tárolási tevékenységnek és a tárolást szolgáló létesítménynek meg kell felelnie a külön jogszabályban foglalt, a felszín alatti vizek és a földtani közeg védelmére vonatkozó előírásoknak.

(2) Növényvédő szert emberi és állati tartózkodásra, valamint élelmiszer és takarmány tárolására szolgáló helyiségtől elkülönített raktárban, vagy illetéktelen személyek által hozzá nem férhető helyen és módon elhelyezett szekrényben, tűz- és robbanásveszélyt kizáró, egészséget és környezetet nem veszélyeztető módon szabad tárolni úgy, hogy szennyeződés esetén a környezet maradéktalan tisztítása biztosítható legyen.

(3) Növényvédő szer raktár — az egyéni növényvédő szer felhasználók 50 kg-ot meg nem haladó készletét kivéve — nem létesíthető vízművek védőterületén, valamint ár- és belvízveszélyes területen.

26. §

(1) Növényvédő szer raktár ajtajára jól látható helyen és módon a „Méregraktár”, „Növényvédő szer raktár” vagy „Növényvédő szer” feliratot kell elhelyezni.

(2) A növényvédő szer raktár és a tároló szekrény ajtaját biztonsági zárral kell felszerelni, amelynek kulcsát kizárólag az arra jogosult személy kezelheti.

(3) Munkaterületen az egynapi felhasználásra előkészített növényvédő szer biztonságosan zárható, alkalmi raktárban is tárolható. Az alkalmi raktár más célra kizárólag a növényvédő szer szennyeződés eltávolítása után használható.

(4) Növényvédő szer raktárban kizárólag a raktározással és a felhasználáshoz szükséges szer kimérésével összefüggő munka végezhető.

(5) Külön jogszabály szerint működési engedélyhez kötött raktárnak meg kell felelnie a növényvédő szerek kis- és nagykereskedelmi forgalmazásának részletes szabályairól szóló jogszabályban foglalt feltételeknek.

27. §

(1) Növényvédő szer eredeti zárt csomagolásban, vagy a használat után ismét visszazárt eredeti csomagolásban tárolható.

(2) Biológiai növényvédő szer tárolására, szállítására, és felhasználására a növényvédő szerekre vonatkozó előírásokat kell alkalmazni, ha az engedélyokirat másként nem rendelkezik.

(3) A növényvédő szer raktárban a növényvédő szerektől elkülönítetten kell tárolni

a) a kiürült, de növényvédő szer átcsomagolására felhasználható, kívül, belül szabályszerűen megtisztított és lezárható növényvédő szer burkolatokat,

b) a sérült csomagolású, azonosíthatatlan, szennyezett és lejárt szavatosságú szereket, illetve ártalmatlanításra váró göngyölegeket.

Szállítás

28. §

(1) Növényvédő szert a vonatkozó előírások szerinti csomagolóeszközben, megfelelően rögzítve kell szállítani. A munkavégzéssel a megfelelő ismeretekkel rendelkező személy bízható meg.

(2) Jármű rakfelületén növényvédő szerrel együtt embert, állatot, takarmányt, élelmiszert vagy gyógyszert szállítani tilos. Egyéb árut kizárólag oly módon lehet szállítani, hogy a növényvédő szerrel ne érintkezessen. A növényvédő szert úgy kell elhelyezni, hogy az a szállító járművet és a környezetet ne szennyezze.

(3) A jármű esetleges szennyeződése esetén a tisztítást az egészségügyi, környezetvédelmi és természetvédelmi előírások betartásával haladéktalanul el kell végezni. A szennyezett jármű tisztítása során keletkező szennyvizet, hulladékot a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni és ártalmatlanítani.

(4) Többféle növényvédő szer szállításánál a munkavédelmi szempontból legveszélyesebb készítménynek megfelelő védőeszközt kell biztosítani.

Az engedélyezés díja

29. §

(1) Az engedélyezési eljárás lefolytatásáért külön jogszabályban meghatározott díjat kell fizetni.

(2) Az engedélyezési díj a minisztérium, az OKK és a KöM között 60—20—20%-os arányban oszlik meg.

Engedélyfenntartási díj

30. §

Az engedélyesnek a növényvédő szer engedély érvényességi ideje alatt évente 30 000 Ft engedélyfenntartási díjat kell fizetnie.

Záró rendelkezések

31. §

(1) Ez a rendelet — a 11. § és a 20. § (5) bekezdése kivételével — 2001. február 1-jén lép hatályba. A 11. §-ban foglaltakat 2002. január 1-jétől kell alkalmazni. A 20. § (5) bekezdésében foglaltakat a 2003. január 1-jétől gyártott tételekre kell alkalmazni.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg hatályát veszti a növényvédelemről szóló 1988. évi 2. törvényerejű rendelet végrehajtásáról szóló 5/1988. (IV. 26.) MÉM rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 34—35. §-a, 36. §-ának (1), (3)—(6) bekezdése, 37—42. §-a, 46—48. §-a, 51. §-a, 62. §-a, 9. és 10. számú melléklete, valamint az azt módosító 9/1993. (I. 30.) FM rendelet 3—4. §-a, 8. §-a, 28/1997. (IV. 25.) FM rendelet 5—7. §-a, 6/1998. (II. 11.) FM rendelet.

32. §

(1) Az 1992. január 1. előtt kiadott korlátozott, illetve az 1985. január 1. előtt kiadott általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyek felülvizsgálatára — 2005. december 31-ig tartó — növényvédő szer újraengedélyezési program keretében kerül sor. Ezen készítmények engedélyei a szerek újraengedélyezésének elbírálására vonatkozó határozat jogerőre emelkedéséig érvényben maradnak. Az újraengedélyezési program szakhatóságokkal egyeztetett ütemezését, valamint a végrehajtására vonatkozó információkat a minisztérium hivatalos lapjában teszi közzé.

(2) Az (1) bekezdésben megadott határidőket követően kiadott, még érvényben lévő engedélyek megújítására, a szerek újraengedélyezésére a kérelmező külön felszólítás nélkül olyan időpontban köteles kérelmét a minisztériumhoz benyújtani, hogy annak elbírálására legalább 18 hónap álljon rendelkezésre.

(3) A növényvédő szer engedélyének érvényességét az újraengedélyezési eljárás megindításával, az eljárás lefolytatásának idejére a minisztérium meghosszabbíthatja.

(4) A rendelet hatálybalépése előtt indított engedélyezési eljárást a növényvédő szerek engedélyezésére vonatkozó, a kérelem benyújtásakor hatályos jogszabályok alapján kell lefolytatni.

33. §

(1) A rendelet hatálybalépése előtt növényvédő szerekre kiadott korlátozott és általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyeket növényvédő szer forgalomba hozatali és felhasználási engedélynek kell tekinteni.

(2) A rendelet hatálybalépése előtti halveszélyességi osztályozást vízi szervezetekre kell vonatkoztatni. A felülvizsgálatot folyamatosan kell elvégezni.

(3) A rendelet hatálybalépése előtt, a hatályos jogszabályok alapján készített címkék 2002. december 31-ig használhatóak fel. Ezt követően e rendeletben foglaltak, illetve az érvényes engedélyokiratok alapján elkészített és jóváhagyott címketerv szerinti címkék használhatóak fel.

(4) A rendelet hatálybalépése előtt kiadott, érvényes okirattal rendelkező növényvédő szereket a rendelet hatálybalépését követő egy éven belül törzskönyvi nyilvántartásba kell venni.

34. §

A növényvédő szerek e rendelet hatálybalépését megelőző méregkategóriába, tűzveszélyességi kategóriába, közegészségügyi veszélyességi kategóriába sorolása, illetve a besorolás szempontjai 2004. július 31-ig alkalmazhatóak.

35. §

Ez a rendelet a Magyar Köztársaság és az Európai Községek és azok tagállamai között társulás létesítéséről szóló, Brüsszelben, 1991. december 16-án aláírt Európai Megállapodás tárgykörében, a Megállapodást kihirdető 1994. évi I. törvény 3. §-ával összhangban a következő közösségi jogszabályokkal összeegyeztethető szabályozást tartalmaz:

a) a Tanács 91/414/EGK irányelve a növényvédő szerek forgalomba hozataláról,

b) a Tanács 79/117/EGK irányelve a bizonyos hatóanyagokat tartalmazó növényvédő szerek forgalmazásának és használatának betiltásáról.

Dr. Torgyán József s. k.,
földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter

1. számú melléklet
a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

A növényvédő szer hatóanyagokra benyújtandó adatok

A.

VEGYI ANYAGOK*1. A hatóanyag általános adatai*

1.1. Kérelmező (név, cím stb.)

1.2. Gyártó (név, cím, telephely)

1.3. Közhasználatú név (common name) vagy az ISO szerinti név és szinonimák

- 1.4. Kémiai név (IUPAC nómenklatúra szerint)
- 1.5. Gyártó fejlesztési kódszáma(i)
- 1.6. CAS-, EEC és CIPAC szám (ha rendelkezésre áll)
- 1.7. Tapasztalati és szerkezeti képlet, molekulatömeg
- 1.8. A hatóanyag gyártás technológiája
- 1.9. A hatóanyag tisztasági foka (g/kg vagy g/l mértékegységben)
- 1.10. A technikai hatóanyagban jelen lévő izomerek, szennyezők és adalékok (például stabilizátorok) azonosítása a szerkezeti képlettel és a lehetséges mennyiségi tartománnyal együtt g/kg vagy g/l mértékegységben megadva
- 1.11. A technikai hatóanyag öt reprezentatív gyártási tételének analitikai profilja

2. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 2.1. Olvadáspont, forráspont, relatív sűrűség
- 2.2. Gőznyomás (Pa) 20 °C-on, illékonyság (például Henry-féle állandó)
- 2.3. Küllem (halmazállapot, szín és szag (ha szükséges, intenzív szagú vagy ízű anyagoknál küszöbkoncentrációk vízben)*)
- 2.4. Spektrumok (UV/VIS, IR, NMR, MS), moláris extinkció a jellemző hullámhosszokon
- 2.5. Oldhatóság vízben, beleértve a pH (5–9) és a hőmérséklet hatását az oldhatóságra
- 2.6. Oldhatóság szerves oldószerekben, beleértve a hőmérséklet hatását az oldhatóságra
- 2.7. N-oktanol/víz megoszlási hányados, beleértve a pH (5–9) és a hőmérséklet hatását
- 2.8. Stabilitás vízben, a hidrolízis mértéke, fotokémiai lebomlás, a bomlástermék(ek) azonosító adatai és mennyisége, disszociációs állandó, beleértve a pH (5–9) hatását
- 2.9. Stabilitás levegőben, fotokémiai lebomlás, a bomlástermék(ek) adatai*
- 2.10. Stabilitás készítményekben alkalmazott szerves oldószerekben*
- 2.11. Hőstabilitás, a bomlástermék(ek) adatai
- 2.12. Gyúlékonyság, beleértve az öngyulladást és az égéstermékek adatait
- 2.13. Lobbanáspont
- 2.14. Felületi feszültség
- 2.15. Robbanékonyság
- 2.16. Oxidáló képesség
- 2.17. Reakciókészség a csomagolóeszköz anyagával

A fenti adatokat a tiszta hatóanyagra, a * -gal jelzett adatokat a dokumentációban leírt tiszta hatóanyagra és a technikai hatóanyagra is meg kell adni.

3. A hatóanyagra vonatkozó további adatok

- 3.1. Rendeltetése, például gombaölő, gyomirtó, rovarölő, riasztó, növekedésszabályozó hatású anyag
- 3.2. Kártevőkre gyakorolt hatás, például kontakt mérreg, légzőszervi mérreg, gyomormérreg, fungitoxikus vagy fungisztatikus stb., felszívódó (szisztémikus) vagy felületi (kontakt) hatás növényeken

3.3. Tervezett felhasználási terület, például szántóföld, üvegház, élelmiszer- vagy takarmánytárolás, házikert

3.4. Ha szükséges, az ellenőrző vizsgálatok eredményeinek ismeretében minden olyan mezőgazdasági, növényegészségügyi vagy környezeti körülmény, amely feltétele vagy akadálya a hatóanyag alkalmazásának

3.5. A kártevők megnevezése, amelyekre hatással van, és a növények vagy növényi termékek, amelyeket védenek vagy kezelnek

3.6. Hatásmód

3.7. Adatok a rezisztencia előfordulására vagy kialakulásának lehetőségére és megfelelő kezelési stratégiák

3.8. Kezelésre, tárolásra, szállításra, valamint balesetre és tűz esetére javasolt eljárások és óvintézkedések

3.9. Tűz esetén a reakciótermék(ek) jellemző tulajdonsága(i), a keletkező füstgázok stb.

3.10. Sürgősségi intézkedések baleset esetén

3.10.1. Eljárások a hatóanyag lebontására vagy a dekontaminálásra

3.10.2. A visszanyerés lehetősége

3.10.3. Az ártalmatlanítás lehetősége

3.10.4. Ellenőrzött lerakás

3.10.5. Ellenőrzött elégetés

3.10.6. Víz tisztítás

3.10.7. Egyéb adatok

4. Analitikai módszerek

4.1. Módszerek a tiszta hatóanyag(ok), a toxikológiai-
lag jelentős bomlástermékek, izomerek, valamint a hatóanyag és adalékanyagok (például stabilizátorok) szennyezéseinek meghatározására

4.2. Módszerek a szermaradékok meghatározására a visszanyerés mértékével és a kimutatási határok megadásával együtt az alábbi közegekben, illetve ahol indokolt, azok felületén:

4.2.1. Kezelt növények, növényi termékek, élelmiszerek, takarmányok

4.2.2. Talaj

4.2.3. Víz (beleértve az ivóvizet)

4.2.4. Levegő

4.2.5. Állati és emberi testnedvek és szövetek

5. A hatóanyag toxikológiai és metabolizmus vizsgálata

5.1. Akut toxicitás

5.1.1. Orális toxicitás

5.1.2. Dermális toxicitás

5.1.3. Inhalációs toxicitás

5.1.4. Intraperitoneális toxicitás

5.1.5. Bőr- és szemizgató hatás

5.1.6. Bőrszenzibilizáció

5.2. Rövid időtartamú expozíció toxikus hatása

5.2.1. Orális toxicitás, 28 napos vizsgálat, patkány

5.2.2. Orális toxicitás, 90 napos vizsgálat, két állatfaj, egy rágszáló (lehetőleg patkány) és egy nem rágszáló

5.2.3. Ha szükséges, inhalációs és dermális toxicitás

5.3. Krónikus toxicitás

5.3.1. Hosszú időtartamú orális expozíció toxikus és karcinogén hatása (patkány és más emlős állatfajok), ha szükséges, egyéb kezelési módok

5.4. Mutagén hatás, vizsgálati rendszer a génmutációk, kromoszóma károsodások és DNS-sérülések megállapítására

5.5. Reprodukciós toxicitás

5.5.1. Teratogén hatás, nyúl és egyrágcsáló állatfaj, orális és ha szükséges, dermális kezelés

5.5.2. Többgenerációs vizsgálatok emlősállatokon (legalább két generáció)

5.6. Metabolizmus vizsgálatok emlősállatokon

5.6.1. A felszívódás, eloszlás és kiválasztás vizsgálata — orális és dermális kezelés

5.6.2. A metabolizmus utak tisztázása

5.7. A neurotoxicitás vizsgálata — beleértve a késői neurotoxikus hatás vizsgálatát ivarérett tyúkokon, ha indokolt

5.8. Kiegészítő vizsgálatok

5.8.1. A kezelt növényekben keletkezett metabolitok toxicitása abban az esetben, ha ezek eltérnek az állatokban keletkezett metabolitoktól

5.8.2. Bármely egyéb olyan vizsgálat, amely a toxicitási vizsgálatokban észlelt hatások tisztázásához szükséges

5.9. Toxikus hatások haszonállatokra és kedvtelésből tartott állatokra

5.10. Orvosi adatok

5.10.1. A gyártó üzem dolgozóinak időszakos orvosi vizsgálati adatai

5.10.2. Közvetlen megfigyelések, például klinikai esetek és mérgezések előfordulási gyakorisága

5.10.3. Egészségügyi nyilvántartások az iparból és a mezőgazdaságból

5.10.4. A lakossági expozíció hatása és ha indokolt, az epidemiológiai vizsgálatok adatai

5.10.5. A mérgezés diagnózisa (a hatóanyag meghatározása, metabolitok), a mérgezés jellemző tünetei, klinikai vizsgálatok

5.10.6. Szenzibilizációra/allergiára utaló megfigyelések

5.10.7. Javasolt gyógykezelés: elsősegélynyújtás, antidotumok és orvosi ellátás

5.10.8. A mérgezés várható kimenetele, prognózis

5.11. Az emlős állatok toxikológiai adatainak és a következtetések összefoglalása, a még nem észlelhető káros hatás szint (NOAEL), a még nem észlelhető hatás szint (NOEL) és a megengedhető napi bevitel (ADI) megadása; a toxikológiai adatok átfogó értékelése, egyéb adatok a hatóanyagra

6. *A kezelt növényekben, növényi termékekben, élelmiszerekben és takarmányokban, illetve ezek felületén található szermaradékok*

6.1. A növényekben található szermaradékok metabolizmusa, eloszlása és kifejezése

6.2. Az állatokban található szermaradékok metabolizmusa, eloszlása és kifejezése

6.3. Szermaradék vizsgálatok

6.4. Etetési kísérlet

6.5. Az ipari feldolgozás és/vagy a háztartási műveletek hatásai

6.5.1. A szermaradék természetére gyakorolt hatás

6.5.2. A szermaradék szintjére gyakorolt hatás

6.6. A következő év(ek)ben természetett növényállományokban található szermaradékok vizsgálata

6.7. A javasolt maximális szermaradék szint (MRL) meghatározása és a szermaradék fogalom definíciója

6.8. A tervezett használatához javasolt élelmezés-egészségügyi várakozási idő, illetve a betakarítás utáni használat esetén a javasolt tárolási idő

6.9. A táplálékkal történő bevitellel vagy egyéb módon bekövetkező lehetséges és tényleges expozíció becslése

6.10. A szermaradék viselkedésének összegzése és értékelése

7. A hatóanyag sorsa és viselkedése a környezetben

7.1. Talajban

7.1.1. A talajban való eloszlás, disszipáció, perzisztencia, a lebomlás folyamata és foka (DT₅₀, DT₉₀, mineralizáció) legalább három eltérő talajtípus esetén és eltérő agro-ökológiai viszonyok között; a reakció- és bomlástermékek azonosítása; biodegradáció, biokoncentráció, bioakkumuláció és biomagnifikáció vizsgálata

7.1.2. A hatóanyag elmozdulásának, kimosódásának vizsgálata (például liziméteres vizsgálat) legalább három eltérő talajtípus esetén, különböző vízföldtani adottságok figyelembevétele mellett; a mobilitási vizsgálatoknak ki kell terjedniük a talajban a talajvízbe történő lejutás sebességére, a felszín alatti vizekbe jutás kockázatának becslésére

7.1.3. Az adszorpcióra és deszorpcióra vonatkozó vizsgálatok eredményei talajban és felszíni víz üledékében; a megkötődött szermaradékok mértékére és természetére

7.1.4. A talaj mikrobiológiai aktivitására, a nitrogén és szénvegyületek talajbiológiai körfolyamataira gyakorolt hatásokra, a talaj makro- és mikroorganizmusaira gyakorolt toxikus hatások

7.2. Vízben

7.2.1. A lebomlás foka és folyamata vízben és felszíni víz üledékeiben, hidrolízis, fotolízis, biodegradáció, biokoncentráció, bioakkumuláció és biomagnifikáció vizsgálata

7.2.2. Adszorpció és deszorpció vízben (üledékben) és ha indokolt, a metabolitok és bomlástermékek adszorpciója és deszorpciója

7.2.3. A lebomlás mértéke és módja levegőben (füstölőszerekre és egyéb illékony hatóanyagokra), amennyiben a 2.9. pont erre nem terjed ki

8. A hatóanyag ökotoxikológiai adatai

8.1. Hatás madarakra

8.1.1. Akut orális toxicitás

8.1.2. Rövid időtartamú expozíció mérgező hatása — 8 napos etetéses vizsgálat, legalább egy állatfaj (a baromfi kivételével)

8.1.3. Hatás a reprodukcióra

8.2. Hatás vízi szervezetekre

8.2.1. Akut toxicitás halakra

8.2.2. Krónikus toxicitás halakra

8.2.3. Hatás a reprodukcióra és a növekedésre halakon

8.2.4. Bioakkumuláció, biokoncentráció halakban

8.2.5. Akut toxicitás *Daphnia magna*-n

8.2.6. Hatás a reprodukcióra és a növekedésre *Daphnia magna*-n

8.2.7. Hatás a reprodukcióra és a növekedésre algán

8.3. Hatás egyéb nem célszervezetekre

8.3.1. Akut toxicitás méhekre és más hasznos ízeltlábúakra (például predátorok)

8.3.2. Toxicitás földigilisztára és egyéb talajlakó nem-célszervezet makroorganizmusokra

8.3.3. Hatás talajlakó nem-célszervezet mikroorganizmusokra

8.3.4. Hatás egyéb veszélyeztetett nem-célszervezetekre (növény- és állatvilág)

8.3.5. Hatás a szennyvízkezelés biológiai módszereire

9. A 7. és 8. pont összefoglalása és értékelése

10. Javaslatok a hatóanyag osztályba sorolására és feliratozására (címkzésére), az indoklással együtt

— Veszélyjel(ek)

— Utalások a veszélyre

— Kockázatra utaló (R) mondatok

— Biztonságos használatra utaló (S) mondatok

B.

MIKROORGANIZMUSOK ÉS VÍRUSOK

1. Az élő szervezet azonosító adatai

1.1. Kérelmező (név, cím stb.)

1.2. Előállító (név, cím, telephely)

1.3. Közhasználatú vagy alternatív név és helyettesítő nevek

1.4. Rendszertani név és a baktérium-, protozoon- és gombatorzs, amely jelzi, hogy ez a törzstenyészet egyik változata vagy mutáns törzs; vírusoknál az anyag, a szerotípus, a törzs vagy a mutáns rendszertani elnevezése

1.5. Törzsgyűjtemény és a tenyészet referenciaszáma, ahol a tenyészetet megőrzik

1.6. Az azonosítás megfelelő vizsgálati módszerei és az azonosítás kritériumai (például morfológiai, biokémiai, szerológiai)

1.7. Összetétel — mikrobiológiai tisztaság, jelleg, azonosító adatok, tulajdonságok, bármely szennyezőanyag és idegen élő szervezet tartalom)

2. Az élő szervezet biológiai tulajdonságai

2.1. Célszervezet; a megbetegítő-képesség vagy az antagonizmus fajtája a gazdaszervezetre, fertőző dózis, átvihetőség és adatok a hatásmechanizmusra

2.2. Az élő szervezet eredete és alkalmazása, természetes előfordulása és földrajzi megoszlása

2.3. A gazdaszervezet tartomány és hatás a nem-célszervezetekre, ideértve a kártékony élő szervezettel legközelebbi rokonságban lévő más fajokat a fertőzőképességgel, megbetegítő-képességgel és átvihetőséggel együtt

2.4. Fertőzőképesség és fizikai stabilitás a javasolt felhasználási mód mellett, a hőmérséklet hatása, a légköri sugárpozíció stb., perzisztencia az alkalmazás valószínű körülményei között

2.5. Annak vizsgálata, hogy az élő szervezet közeli rokonságban van-e növényi kórokozókkal, gerinces állatok vagy nem-célszervezet gerinctelen állatok kórokozóival

2.6. A genetikai stabilitás (például mutációs ráta) laboratóriumi igazolása a javasolt alkalmazás környezeti feltételei mellett

2.7. Toxinok jelenléte, hiánya vagy keletkezése, azok tulajdonságai, azonosító adatai, kémiai szerkezete (ha indokolt) és stabilitása

3. További adatok az élő szervezetre

3.1. Rendeltetése, például gombaölő, gyomirtó, rovarölő, riasztó, növekedés-szabályozó hatású szervezet

3.2. Kártevőkre gyakorolt hatás, például kontakt mérreg, légzőszervi mérreg, gyomormérreg, fungitoxikus vagy fungisztatikus hatás stb., felszívódó (szisztémikus) vagy felületi (kontakt) hatás növényeken

3.3. Tervezett felhasználási terület, például szántóföld, üvegház, élelmiszer- vagy takarmánytárolás, házikert

3.4. Ha szükséges, a vizsgálati eredmények ismeretében minden olyan mezőgazdasági-, növényegészségügyi környezeti körülmény, amely feltétele vagy akadály a élő szervezet alkalmazásának

3.5. A kártevők megnevezése, amelyekre hatással van és a növény vagy termék, amelyet védenek vagy kezelnek

3.6. Az élő szervezet előállítás módja és az azonos minőségű termék szavatolásához szükséges standardizálási vizsgálati módszerek megadása; a mutáns törzsekre meg kell adni az előállítás és izolálás részletes adatait, valamint a mutáns és az anyai vad törzsek között lévő valamennyi ismert különbséget

3.7. Módszerek a törzstenyészet virulenciájának a megőrzésére

3.8. Kezelésre, tárolásra, szállításra vagy tűz esetére javasolt eljárások és óvintézkedések

3.9. Lehetőség az élő szervezet fertőzőképességének a megszüntetésére

4. Analitikai módszerek

4.1. Módszerek az azonosítás és a tisztasági fok megállapítására annál a törzstenyészetnél, amelyből a sarzsok

származnak és a vizsgálati eredmények megadása a változékonyságára vonatkozó adatokkal együtt

4.2. Módszerek a végtermék mikrobiológiai tisztasági fokának, valamint a szennyező anyagok megengedhető szintjének az ellenőrzésére, az eredményekkel és a változékonyságra vonatkozó adatokkal együtt

4.3. Módszerek, melyeket arra használnak, hogy kimutassák, hogy az élő szervezetben nincsenek az emberekre vagy egyéb emlősökre veszélyes kórokozókat tartalmazó szennyezések, ideértve a protozoonokat és a gombákat is, valamint a hőmérséklet (35 °C és más hőfokok) hatását

4.4. Ha indokolt, módszerek az életképes és életképtelen (például toxinok) maradékok meghatározására a kezelt termékekben vagy azok felületén, élelmiszerekben, takarmányokban, állati és emberi testnedvekben és szövetekben, talajban, vízben és levegőben

5. A toxicitás, a megbetegítő-képesség és fertőzőképesség vizsgálata

5.1. Baktériumok, gombák, protozoonok és mikoplazmák

5.1.1. Toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség

5.1.1.1. Egyszeri orális dózis hatása

5.1.1.2. Ha az egyszeri dózis nem alkalmas a megbetegítő-képesség megállapítására, akkor több dózistartományra kiterjedő vizsgálatot kell végezni a rendkívül mérgező és fertőzőképes élő szervezet kimutatására

5.1.1.3. Egyszeri dermális dózis hatása

5.1.1.4. Egyszeri inhalációs expozíció hatása

5.1.1.5. Egyszeri intraperitoneális dózis hatása

5.1.1.6. Bőr- és szemirritáló hatás

5.1.1.7. Bőrszenzibilizáció

5.1.2. Rövid időtartamú expozíció toxikus hatása (90 napos vizsgálat)

5.1.2.1. Orális kezelés

5.1.2.2. Egyéb kezelési módok (inhalációs, és ha szükséges, dermális)

5.1.3. Kiegészítő toxikológiai vizsgálatok és/vagy a megbetegítő-képesség és fertőzőképesség vizsgálata

5.1.3.1. Hosszú időtartamú orális expozíció toxikus és karcinogén hatása

5.1.3.2. Mutagén hatás (vizsgálatok az A. rész 5.4. pontjában megadottak szerint)

5.1.3.3. A teratogén hatás vizsgálata

5.1.3.4. Többgenerációs vizsgálat emlős állatokon (legalább két generáció)

5.1.3.5. Metabolizmus vizsgálatok — felszívódás, eloszlás és kiválasztás emlős állatokon, beleértve a metabolizmus utak tisztázását

5.1.3.6. A neurotoxicitás vizsgálata, beleértve a késői neurotoxikus hatás vizsgálatát ivarérett tyúkokon, ha indokolt

5.1.3.7. Immunotoxicitás, például allergizáló hatás

5.1.3.8. Megbetegítő-képesség és fertőzőképesség immunszuppresszió mellett

5.2. Vírusok, viroidok

5.2.1. Akut toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség; az 5.1.1. pontban megjelölt adatok és vizsgálatok olyan sejtkultúrákon, amelyekhez tisztított, fertőző vírust és emlős-, madár- és hasejtekből álló primer sejtkultúrákat használnak

5.2.2. Rövid időtartamú expozíció toxikus hatása

Az 5.1.2. pontban megadott adatok és a fertőzőképesség vizsgálata, amelyet biológiai módszerrel vagy alkalmas sejtkultúrával végeznek, legalább hét nappal a kísérleti állatok kezelése után

5.2.3. Kiegészítő toxikológiai vizsgálatok és/vagy a megbetegítő-képesség és fertőzőképesség vizsgálata az 5.1.3. pontban megadottak szerint

5.3. Toxikus hatások haszonállatokon és kedvtelésből tartott állatokon

5.4. Orvosi adatok

5.4.1. Az előállító üzem dolgozóinak időszakos orvosi vizsgálata

5.4.2. Egészségügyi nyilvántartások az iparból és a mezőgazdaságból

5.4.3. Ha indokolt, megfigyelések a lakossági expozícióról és epidemiológiai vizsgálati adatok

5.4.4. A mérgezés diagnózisa, a mérgezés jellemző tünetei, klinikai vizsgálatok, ha indokolt

5.4.5. Szenzibilizációra/allergiára utaló megfigyelések, ha indokolt

5.4.6. Javasolt gyógykezelés: elsősegélynyújtás, antitidotumok, orvosi ellátás, ha indokolt

5.4.7. A mérgezés várható kimenetele, prognózis, ha indokolt

5.5. Az emlős állatok toxikológiai adatainak és a következtetések összefoglalása (beleértve a NOAEL, NOEL és ADI értékeket, ha indokolt); a toxicitásra, a megbetegítő-képességre és fertőzőképességre vonatkozó valamennyi adat átfogó értékelése, valamint a fertőzőképesség és egyéb adatok az élő szervezetre

6. Maradékok a kezelt termékekben, élelmiszerben és takarmányban vagy azok felületén

6.1. Az életképes és életképtelen (például toxin) maradékok azonosítása a kezelt növényekben vagy termékekben vagy azok felületén, az életképes maradékok kimutatása sejtkultúrával vagy biológiai vizsgálattal, az életképtelen maradékok kimutatása megfelelő módszerekkel

6.2. Az élő szervezet szaporodásának valószínűsége a terményekben vagy élelmiszerekben vagy azok felületén az élelmiszerek minőségére gyakorolt bármilyen hatásról készített jelentéssel együtt

6.3. Olyan esetekben, ha táplálékul szolgáló növényi termékekben vagy azok felületén toxinmaradékok vannak, az A. rész 4.2., 4.2.1. és 6. pontjában megadott adatok szükségessé válnak

6.4. A maradékok sorsára vonatkozó adatok összefoglalása és értékelése a 6.1—6.3. pontokban megadott adatok alapján

7. Az élő szervezet sorsa és viselkedése a környezetben

7.1. Terjedés, mobilitás, szaporodás és perzisztencia levegőben, vízben, talajban

7.2. Adatok az élő szervezet lehetséges sorsára a táplálékláncban

7.3. Olyan esetekben, ha az élő szervezet toxinokat termel, adatszolgáltatás az A. rész 7. pontjában foglaltak szerint, ha indokolt

8. Ökotoxikológiai vizsgálatok

8.1. Madarak — akut orális toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség

8.2. Halak — akut toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség

8.3. Toxicitás — *Daphnia magna* (ha indokolt)

8.4. Az algák növekedésére gyakorolt hatás

8.5. Akut toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség célszervezetek jelentős parazitáira és predátoraira

8.6. Méhek — akut toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség

8.7. Földigiliszta — akut toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség

8.8. Akut toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség egyéb, feltételezhetően veszélyeztetett nem-célszervezeteken

8.9. A közvetett szennyeződés mértéke a szomszédos nem-célszervezet növényi kultúrákon, vadon élő növényeken, talajban és vízben

8.10. Hatások egyéb fajokra a növény- és állatvilágban

8.11. Olyan esetekben, ha az élő szervezet toxinokat termel, az adatokat az A. rész 8.1.2., 8.1.3., 8.2.2., 8.2.3., 8.2.4., 8.2.5., 8.2.6., 8.2.7. és 8.3.3. pontjaiban felsoroltak szerint kell megadni, ha indokolt

9. A 7. és 8. pont összefoglalása és értékelés

10. Javaslatok az élő szervezet osztályba sorolására és feliratozására (címkzésére) az indoklással együtt

— Veszélyjel(ek)

— Utalások a veszélyre

— Kockázatra utaló (R) mondatok

— Biztonságos használatra utaló (S) mondatok

2. számú melléklet

a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

A növényvédő szer engedélyezéshez benyújtandó adatok

A.

VEGYI KÉSZÍTMÉNYEK

1. A növényvédő szer általános adatai

1.1. Kérelmező (név, cím stb.)

1.2. A készítmény és a hatóanyag(ok) gyártója (név, cím, telephely stb.)

1.3. Kereskedelmi név vagy javasolt kereskedelmi név és a gyártó fejlesztési kódszáma a készítményre, ha indokolt

1.4. Részletes adatok a készítmény mennyiségi és minőségi összetételéről (hatóanyag(ok), szennyezések, segédanyagok, adalékanyagok, inert összetevők stb.); hatóanyagtartalom, tűréshatárral, g/kg vagy g/l

1.5. A készítmény halmazállapota és típusa (emulzió-képző koncentrátum, nedvesíthető por, oldat stb.)

1.6. Rendeltetése (gyomirtó szer, rovarölő szer stb.)

2. A növényvédő szer fizikai, kémiai és technikai jellemzői

2.1. Küllem (szín és szag)

2.2. Robbanásveszély és oxidáló képesség

2.3. Lobbanáspont és a tűzveszélyességre vagy öngyulladásra utaló egyéb adatok

2.4. Savas/lúgos kémhatás vagy pH érték (1% -os koncentráció vízben)

2.5. Viszkózitás, felületi feszültség

2.6. Relatív sűrűség

2.7. Korróziós hatás

2.8. Tárolási stabilitás — stabilitás és eltarthatóság; a fény, hőmérséklet és páratartalom hatása(i) a növényvédő szer technikai paramétereire

2.8.1. Szilárd készítményeknél: magas hőmérsékleten

2.8.2. Folyékony készítményeknél: alacsony hőmérsékleten, magas hőmérsékleten

2.9. Speciális követelmények a növényvédő szer készítmény típusa szerinti bontásban (az előző pontokban felsoroltakon túlmenően)

2.9.1. Porózószert, DP

2.9.1.1. Víztartalom

2.9.1.2. Száraz szitálási maradék

2.9.2. Porcsávázó szer, DS

2.9.2.1. Víztartalom

2.9.2.2. Száraz szitálási maradék

2.9.2.3. Tapadás a csávázandó maghoz

2.9.3. Granulátum, GR

2.9.3.1. Víztartalom, ha a fiziko-kémiai tulajdonságokat befolyásolja

2.9.3.2. Sűrűség tartomány

2.9.3.3. Nominális szemcseméret eloszlás

2.9.3.4. Porképződés

2.9.3.5. Kopásállóság

2.9.4. Tabletta, közvetlen felhasználásra, DT

2.9.4.1. Víztartalom

2.9.4.2. A tabletta épsége

2.9.5. Nedvesíthető por, WP

2.9.5.1. Víztartalom

2.9.5.2. Nedves szitálási maradék

2.9.5.3. Szuszpenzió stabilitás

2.9.5.4. Habzóképeség

2.9.5.5. Nedvesedés

- 2.9.6. Vízben diszpergálható por, iszapos csávázás céljára, WS
- 2.9.6.1. Víztartalom
- 2.9.6.2. Nedves szitálási maradék
- 2.9.6.3. Habzóképeség
- 2.9.6.4. Nedvesedés
- 2.9.7. Vízben diszpergálható granulátum, WG
- 2.9.7.1. Víztartalom
- 2.9.7.2. Nedvesedés
- 2.9.7.3. Nedves szitálási maradék
- 2.9.7.4. Diszpergálhatóság
- 2.9.7.5. Szuszpenzió stabilitás
- 2.9.7.6. Habzóképeség
- 2.9.7.7. Porképződés
- 2.9.7.8. Szilárd készítmények kiönthetősége
- 2.9.8. Vízben diszpergálható tabletta, WT
- 2.9.8.1. Víztartalom
- 2.9.8.2. Szétesési idő
- 2.9.8.3. Nedves szitálási maradék
- 2.9.8.4. Szuszpenzió stabilitás
- 2.9.8.5. Habzóképeség
- 2.9.8.6. A tabletta épsége
- 2.9.9. Vízoldható por, SP
- 2.9.9.1. Víztartalom, ha a fiziko-kémiai tulajdonságokat befolyásolja
- 2.9.9.2. Nedvesedés
- 2.9.9.3. Az oldódás foka, oldatstabilitás
- 2.9.9.4. Habzóképeség
- 2.9.10. Vízoldható por csávázás céljára, SS
- 2.9.10.1. Oldhatatlan rész
- 2.9.10.2. Az oldódás foka, oldat stabilitás
- 2.9.10.3. Habzóképeség
- 2.9.11. Vízoldható granulátum, SG
- 2.9.11.1. Víztartalom, ha a fiziko-kémiai tulajdonságokat befolyásolja
- 2.9.11.2. Az oldódás foka, oldat stabilitás
- 2.9.11.3. Habzóképeség
- 2.9.11.4. Porképződés
- 2.9.11.5. Szilárd készítmények önthetősége
- 2.9.12. Vízoldható tabletta, ST
- 2.9.12.1. Víztartalom
- 2.9.12.2. Szétesési idő
- 2.9.12.3. Az oldódás foka, oldatstabilitás
- 2.9.12.4. Nedves szitálási maradék
- 2.9.12.5. Habzóképeség
- 2.9.12.6. A tabletta épsége
- 2.9.13. Folyékony, vízoldható koncentrátum, SL
- 2.9.13.1. Víztartalom, nem vizes készítmények esetén
- 2.9.13.2. Oldatstabilitás
- 2.9.13.3. Habzóképeség
- 2.9.14. Folyékony csávázószer, LS
- 2.9.14.1. Víztartalom, nem vizes készítmények esetén
- 2.9.14.2. Oldatstabilitás
- 2.9.15. Olajjal elegyíthető folyadék, OL
- 2.9.15.1. Víztartalom, ha a fiziko-kémiai tulajdonságokat befolyásolja
- 2.9.15.2. Oldhatóság folyékony szénhidrogénben, ha a fiziko-kémiai tulajdonságokat befolyásolja
- 2.9.16. Csökkentett vízmennyiséggel kijuttatható homogén folyadék, UL
- 2.9.16.1. Víztartalom
- 2.9.16.2. Kinematikus viszkozitás tartomány
- 2.9.17. Emulzióképző koncentrátum, EC
- 2.9.17.1. Víztartalom
- 2.9.17.2. Emulzió stabilitás
- 2.9.17.3. Habzóképeség
- 2.9.18. Emulzió, olaj vízben, EW
- 2.9.18.1. Sűrűség tartomány
- 2.9.18.2. Kiönthetőség
- 2.9.18.3. Emulzió stabilitás
- 2.9.18.4. Habzóképeség
- 2.9.19. Emulzió csávázás céljára, ES
- 2.9.19.1. Sűrűség tartomány
- 2.9.19.2. Emulzió stabilitás vizes hígítás után
- 2.9.19.3. Habzóképeség
- 2.9.20. Mikro-emulzió, ME
- 2.9.20.1. Sűrűség
- 2.9.20.2. Habzóképeség
- 2.9.20.3. Emulzió stabilitás
- 2.9.21. Vizes szuszpenzió koncentrátum, SC
- 2.9.21.1. Sűrűség tartomány
- 2.9.21.2. Kiönthetőség
- 2.9.21.3. Diszpergálhatóság
- 2.9.21.4. Szuszpenzió stabilitás
- 2.9.21.5. Nedves szitálási maradék
- 2.9.21.6. Habzóképeség
- 2.9.22. Szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára, FS
- 2.9.22.1. Sűrűség tartomány
- 2.9.22.2. Kiönthetőség
- 2.9.22.3. Habzóképeség
- 2.9.22.4. Nedves szitálási maradék
- 2.9.23. Mikrokapszula vizes szuszpenzió, CS
- 2.9.23.1. Sűrűség tartomány
- 2.9.23.2. Kiönthetőség
- 2.9.23.3. Diszpergálhatóság
- 2.9.23.4. Szuszpenzió stabilitás
- 2.9.23.5. Nedves szitálási maradék
- 2.9.23.6. Habzóképeség
- 2.9.23.7. Tárolási stabilitás (fagyási és kiengedési ciklusokra)
- 2.9.24. Vizes szuszpo-emulzió, SE
- 2.9.24.1. Sűrűség tartomány
- 2.9.24.2. Kiönthetőség
- 2.9.24.3. Diszperzió stabilitás
- 2.9.24.4. Nedves szitálási maradék
- 2.9.24.5. Habzóképeség
- Egyéb, fel nem sorolt növényvédő szerek esetében az engedélyezéshez szükséges adatokat az engedélyező hatósággal egyeztetve kell benyújtani.

2.10. Fizikai és kémiai kompatibilitás azon termékekkel, melyekkel együtt felhasználása javasolt

2.11. Nedvesedés, tapadás és eloszlás a kezelt növényeken

3. Adatok a felhasználásra

3.1. Felhasználási terület, például szántóföld, üvegház, élelmiszer- vagy takarmánytárolás, házikert

3.2. Kártevőkre gyakorolt hatás, például kontakt mérreg, légzőszervi mérreg, gyomormérreg, fungitoxikus vagy fungisztatikus stb., felszívódó (szisztemikus) vagy felületi (kontakt) hatás növényeken

3.3. A tervezett felhasználás részletei, például azoknak a kártékony szervezeteknek a típusa, amelyek ellen használják és/vagy a megvédendő növények vagy növényi termékek

3.4. Ha szükséges, a vizsgálati eredmények ismeretében bármely speciális mezőgazdasági, növényegészségügyi és/vagy környezeti körülmény, amely feltétele vagy akadály a növényvédő szer alkalmazásának

3.5. Alkalmazási dózis

3.6. A hatóanyag koncentrációja abban a közegben, amelyben használják (például a hígított permetlében, csalevekben vagy csávázott magon)

3.7. Az alkalmazás módja

3.8. A kezelések száma és ütemezése, a védelem időtartama

3.9. Szükséges várakozási idők vagy egyéb óvintézkedések az egymást követő növénykultúrákra gyakorolt fitotoxikus hatások elkerülésére

3.10. Javasolt használati utasítás

4. További adatok a növényvédő szerre

4.1. Csomagolás (típus, anyagok, méret stb.), a készítmény összeférhetősége a javasolt csomagolóanyagokkal

4.2. Eljárások a kijuttatáshoz használt készülék tisztítására

4.3. Várakozási idők (munka- és élelmezés-egészségügyi) vagy egyéb óvintézkedések az emberek és állatok védelmére

4.4. Kezelésre, tárolásra, szállításra vagy tűz esetére javasolt eljárások és óvintézkedések

4.5. Sürgősségi intézkedések baleset esetén

4.6. Tűz esetén keletkezett jelentős égéstermékek azonosító adatai

4.7. Eljárások a növényvédő szer és a csomagolóeszköz ártalmatlanítására vagy dekontaminálására

4.7.1. Az ártalmatlanítás lehetősége

4.7.2. Ellenőrzött lerakás

4.7.3. Ellenőrzött elégetés

4.7.4. Víz tisztítás

4.7.5. Egyéb adatok

5. Analitikai módszerek

5.1. Módszerek a növényvédő szer összetételének meghatározására

5.1.1. A hatóanyag(ok) vizsgálatára szolgáló validált analitikai módszer(ek)

5.1.2. A növényvédő szerben lévő hatóanyagok toxikológiai jelentős szennyeződéseinek meghatározására szolgáló analitikai módszerek (ha indokolt)

5.1.3. A növényvédő szer készítményben a tárolás során képződő bomlástermék(ek) meghatározására szolgáló analitikai módszer(ek), ha a bomlástermék(ek) toxikológiai jelentős(ek)

5.2. Ha az 1. számú melléklet A. részének 4.2. pontja erre nem terjed ki, analitikai módszerek a szermaradékok meghatározására, a visszanyerés mértékével és a kimutatható határok megadásával együtt az alábbi közegekben, illetve ahol indokolt, azok felületén:

5.2.1. Kezelt növények, növényi termékek, élelmiszerek, takarmányok

5.2.2. Talaj

5.2.3. Víz (beleértve az ivóvizet)

5.2.4. Levegő

5.2.5. Állati és emberi testnedvek és szövetek

6. Biológiai hatékonysági adatok

6.1. Több dózistartományra kiterjedő előzetes vizsgálatok

6.2. Szabadföldi kísérletek

6.3. Adatok a rezisztencia kialakulásának előfordulási lehetőségére

6.4. Hatás a kezelt növények minőségére, és ha indokolt, azok hozamára, vagy hatás a kezelt növényi termékek minőségére

6.5. Fitotoxicitás a kezelt növényekre (beleértve a különféle kultúrnövényeket) vagy a kezelt növényi termékekre

6.6. Megfigyelések a nem kívánt vagy nem szándékosan előidézett mellékhatásokról, például hasznos és egyéb nem-célszervezeteken, az egymást követő növénykultúrákon, egyéb növényeken vagy szaporításra használt kezelt növényi részekben (például vetőmagok, vesszők, dugványok)

6.7. A 6.1—6.6. npontokban megadott adatok összefoglalása és értékelése

7. Toxikológiai adatok

7.1. Akut toxicitás

7.1.1. Orális toxicitás

7.1.2. Dermális toxicitás

7.1.3. Inhalációs toxicitás

7.1.4. Bőr- és szemizgató hatás

7.1.5. Bőrszenzibilizáció

7.1.6. Ha indokolt, akut dermális toxicitás, bőr- és szemizgató hatás olyan növényvédő szer kombinációkon, amilyen kombinációkra a szer engedélyezését kéri

7.2. A felhasználók expozíciós szintje

7.2.1. Dermális felszívódás

7.2.2. Ha indokolt, a felhasználók expozíciója gyakorlati körülmények között, beleértve a szerrel foglalkozók expozíciójának mennyiségi elemzését

7.2.3. Az adalék- és segédanyagok rendelkezésre álló toxikológiai adatai

8. *A kezelt növényekben, növényi termékekben, élelmiszerekben és takarmányokban, illetve ezek felszínén található szermaradékok*

8.1. A növényekben, illetve állatokban található szermaradék metabolizmusa, eloszlása és kifejezése

8.2. Szermaradék vizsgálatok

8.3. Etetési kísérletek

8.4. Az ipari feldolgozás és/vagy háztartási műveletek hatásai

8.5. A következő év(ek)ben termesztett növényállományokban található szermaradékok vizsgálata

8.6. A javasolt maximális szermaradék szint (MRL) meghatározása és a szermaradék fogalom definíciója

8.7. A tervezett használathoz javasolt élelmezés-egészségügyi várakozási idő, illetve betakarítás utáni használat esetén a javasolt tárolási idő

8.8. A táplálékkal történő bevitellel vagy egyéb módon bekövetkező lehetséges és tényleges expozíció becslése

8.9. A szermaradékok viselkedésének összegzése és értékelése

9. *A növényvédő szer sorsa és viselkedése a környezetben*

Az adatoknak, ha indokolt, magukba kell foglalnia az 1. számú melléklet A. részének 7. pontjában megadott adatokat és az alábbiakat:

9.1. Eloszlás és szóródás vizsgálata talajban

9.2. Eloszlás és szóródás vizsgálata vízben

9.3. Eloszlás és szóródás vizsgálata levegőben

10. *Ökotoxikológiai vizsgálatok*

10.1. Hatás madarakra

10.1.1. Akut orális toxicitás

10.1.2. Ellenőrzött körülmények között végzett szabadföldi vizsgálatok a kockázat meghatározására madárfajokon

10.1.3. Csalétkék, granulátumok, kezelt vetőmagok fogaszthatóságának vizsgálata madarakon, ha indokolt

10.2. Hatás vízi szervezetekre

10.2.1. Akut toxicitás halakra

10.2.2. Akut toxicitás *Daphnia magna*-n

10.2.3. Felületpermetezéssel végzett vizsgálatok gyakorlati körülmények között (ha halakra vagy egyéb vízi szervezetekre toxikus és ha vízben perzisztens) a kockázat meghatározására, vízi szervezeteken

10.2.4. Felszíni vizekben vagy azok felületén történő alkalmazás esetén

10.2.4.1. Speciális vizsgálatok halakon és egyéb vízi szervezeteken

10.2.4.2. A hatóanyag és a toxikológiai szempontból jelentős metabolitok szermaradék adatai halakban

10.2.5. Egyes növényvédő szerek esetén az 1. számú melléklet A. részének 8.2.2., 8.2.3., 8.2.4., 8.2.6. és 8.2.7. pontjában megadott vizsgálatok megkövetelhetők

10.3. Hatás egyéb nem-célszervezetekre

10.3.1. Hatás szárazföldi gerincesekre, a madarak kivételével

10.3.2. Toxicitás méhekre

10.3.3. Toxicitás mézelő méhekre gyakorlati körülmények között

10.3.4. Hatás hasznos ízeltlábúakra, a méhek kivételével

10.3.5. Hatás földigilisztára és egyéb talajlakó, feltételezhetően veszélyeztetett nem-célszervezetekre, makroorganizmusokra

10.3.6. Hatás talajlakó nem-célszervezet mikroorganizmusokra

10.3.7. Elsődleges biológiai szűrővizsgálatok rendelkezésre álló összefoglaló adatai

11. *A 9. és 10. pont összefoglalása és értékelése*

12. *További adatok*

12.1. Adatok az engedélyezésről más országokban

12.2. Adatok a megállapított legnagyobb szermaradék szintekről (MRL) más országokban

12.3. Javaslatok az osztályba sorolásra és feliratozásra (címkézésre) az indoklással együtt

— Veszélyjel(ek)

— Utalások a veszélyre

— Kockázatra utaló (R) mondatok

— Biztonságos használatra utaló (S) mondatok

12.4. Javaslatok a kockázatra és a biztonságra utaló mondatokra

12.5. A javasolt csomagolás mintadarabjai

B.

MIKROORGANIZMUSOKAT ÉS VÍRUSOKAT TARTALMAZÓ KÉSZÍTMÉNYEK

1. *A növényvédő szer azonosító adatai*

1.1. Kérelmező (név, cím stb.)

1.2. A készítmény és az élő szervezet előállítója (név, cím stb., beleértve a telephelyet)

1.3. Kereskedelmi név vagy javasolt kereskedelmi név és az előállítónak a készítményre vonatkozó fejlesztési kódszáma, ha indokolt

1.4. Részletes adatok a készítmény mennyiségi és minőségi összetételéről [élő szervezet(ek), inert összetevők, idegen élő szervezetek stb.]

1.5. A készítmény halmazállapota és jellege (emulzióképző koncentrátum, nedvesedő por stb.)

1.6. Rendeltetése (rovarölő szer, gombaölő szer stb.)

2. *A növényvédő szer technikai jellemzői*

2.1. Küllem (szín és szag)

2.2. Tárolási stabilitás — stabilitás és eltarthatósági idő; a hőmérséklet, a csomagolás és tárolás módjának stb. hatása a biológiai hatékonyságra

2.3. Módszerek a tárolási stabilitás és az eltarthatósági idő meghatározására

2.4. A készítmény technikai jellemzői

2.4.1. Nedvesedő képesség

- 2.4.2. Habzóképeség
- 2.4.3. Szuszpendálhatóság és szuszpenzió stabilitás
- 2.4.4. Nedves és száraz szitálási maradék
- 2.4.5. Szemcseméret eloszlás, por/finomszemcse tartalom, kopásállóság, porképződés
- 2.4.6. Granulátum esetén szemcsefrakciók tömegeloszlása az 1 mm-nél nagyobb szemcsékből álló frakcióban
- 2.4.7. Élő szervezet tartalom a csalétek szemcsékben, granulátumokban vagy csávázott vetőmagokban, illetve azok felületén
- 2.4.8. Emulgeálhatóság, újraemulgeálhatóság, emulzió stabilitás
- 2.4.9. Folyóképeség, porképződés
- 2.5. Fizikai és kémiai összeférhetőség egyéb készítményekkel, beleértve olyan növényvédő szereket, amelyekkel együtt tervezik felhasználni
- 2.6. Nedvesedő képesség, tapadás és eloszlás a kezelt növényeken

3. Adatok a felhasználásra

- 3.1. Felhasználási terület, például szántóföld, üvegház, élelmiszer- vagy takarmánytárolás, házikert
- 3.2. A tervezett felhasználás részletei, például azoknak a kártékony szervezeteknek a típusai, amelyek ellen használják és/vagy a megvédendő növények vagy növényi termékek
- 3.3. Alkalmazási dózis
- 3.4. Ha szükséges, a vizsgálati eredmények ismeretében, bármely speciális mezőgazdasági, növényegészségügyi és/vagy környezeti körülmény, amely feltétele vagy akadály a növényvédő szer alkalmazásának
- 3.5. Az élő szervezet koncentrációja abban a közegben, amelyben használják (például %-os koncentráció a hígított permetlében)
- 3.6. Az alkalmazás módja
- 3.7. A kezelések száma és ütemezése
- 3.8. Fitopatogenitás

4. További adatok a készítményre

- 4.1. Csomagolás (típus, anyagok, méret stb.), a készítmény összeférhetősége a javasolt csomagolóanyagokkal
- 4.2. Eljárások a kijuttatáshoz használt készülék tisztítására
- 4.3. Munkaegészségügyi várakozási idő, szükséges várakozási idők, vagy egyéb óvintézkedések az emberek és állatok védelmére
- 4.4. Kezelésre, tárolásra, szállításra javasolt eljárások és óvintézkedések
- 4.5. Sürgősségi intézkedések baleset esetén
- 4.6. Eljárások a növényvédő szer és a csomagolóeszköz ártalmatlanítására vagy dekontaminálására

5. Analitikai módszerek

- 5.1. Módszerek a növényvédő szer hatóanyag tartalmának meghatározására

5.2. Módszerek a hatóanyag maradékok meghatározására a kezelt növényekben vagy növényi termékekben, illetve azok felületén (például bioteszt)

5.3. Módszerek a növényvédő szer mikrobiológiai tisztaságának az ellenőrzésére

5.4. Módszerek annak kimutatására, hogy a növényvédő szer nem tartalmaz emberre vagy egyéb emlősökre veszélyes kórokozókat, vagy ha ennek megadása szükséges, háziméhekre veszélyes kórokozókat

5.5. Azonos minőségű termék szavatolásához használt eljárások és a standardizálás vizsgálati módszerei

6. Adatok a biológiai hatékonyságra

- 6.1. Több dózistartományra kiterjedő előzetes vizsgálatok
- 6.2. Szabadföldi kísérletek
- 6.3. Adatok a rezisztencia kialakulásának előfordulási lehetőségére
- 6.4. Hatás a kezelt növények minőségére, és ha indokolt, azok hozamára vagy hatás a kezelt növényi termékek minőségére
- 6.5. Fitotoxicitás a kezelt növényekre vagy a kezelt növényi termékekre
- 6.6. Megfigyelések nem kívánt, vagy nem szándékosan előidézett mellékhatásokról, például hasznos és egyéb nem-célszervezeteken, az egymást követő növénykultúrákon, egyéb növényeken vagy szaporításra használt kezelt növényi részekben (például vetőmagok, vesszők, dugványok)
- 6.7. A 6.1—6.6. pontokban megadott adatok összefoglalása és értékelése

7. A toxicitás és/vagy megbetegítő-képesség és fertőzőképesség vizsgálata

- 7.1. Orális toxicitás
- 7.2. Dermális toxicitás
- 7.3. Inhalációs toxicitás
- 7.4. Bőr- és szemizgató hatás
- 7.5. Bőrszenzibilizáció
- 7.6. Az adalék- és segédanyagok rendelkezésre álló toxikológiai adatai
- 7.7. A felhasználók expozíciós szintje
 - 7.7.1. Dermális felszívódás
 - 7.7.2. A felhasználók expozíciója gyakorlati körülmények között, beleértve a szerrel foglalkozók expozíciójának mennyiségi elemzését, ha indokolt

8. Maradékok a kezelt termékekben, élelmiszerben és takarmányban vagy azok felületén

8.1. Az élő szervezet maradékainak adatai, beleértve az ellenőrzött körülmények között végzett kísérletek adatait olyan növényi kultúrákból, élelmiszerből vagy takarmányból, amelyekre a felhasználási engedélyt kérik, megadva minden kísérleti feltételt és körülményt; az adatokat a javasolt alkalmazásnak megfelelő mezőgazdasági (termesztési) és éghajlati viszonyokkal hasonló körülményekre kell megadni; a kezelt kultúrákban mind az életképes, mind az életképtelen maradékok azonosítása szükséges

8.2. Ha indokolt, az ipari feldolgozás és/vagy konyha-technikai eljárások hatása a maradékok jellegére és mennyiségére

8.3. Ha indokolt, a friss vagy feldolgozott termékekben vagy azok felületén lévő maradékok hatása az esztétikai megjelenésre, szagra, ízre és egyéb minőségi jellemzőkre

8.4. Hatóanyag maradék adatok a takarmányfogyasztás vagy az alommal történő közvetlen érintkezés után az állati eredetű termékekben, ha indokolt

8.5. Hatóanyag maradék adatok a kezelt kultúrát követő, vagy vetésforgóban alkalmazott kultúrákban, ahol maradékok megjelenése várható

8.6. A tervezett alkalmazásoknál javasolt betakarítás előtti várakozási idők, vagy ha a szert betakarítás után alkalmazzák, a visszatartási vagy raktározási várakozási idők (élelmezés-egészségügyi várakozási idők)

8.7. Javaslatok a legnagyobb maradékszintekre (MRL) és azok elfogadhatóságának igazolása (toxinokra), ha indokolt

8.8. A maradékok sorsának alakulására vonatkozó adatok összefoglalása és értékelése a 8.1—8.7. pontokban megadott adatok alapján

9. A készítmény sorsa és viselkedése a környezetben

9.1. Olyan esetekben, ha az élő szervezet toxinokat termel, adatszolgáltatás az A. rész 9. pontjában foglaltak szerint, ha indokolt

10. Ökotoxikológiai vizsgálatok

10.1. Hatás vízi szervezetekre

10.1.1. Haltoxicitás

10.1.2. Vizsgálatok *Daphnia magna*-n és a célszervezetekkel közeli rokonságban álló fajokon

10.1.3. Vizsgálatok vízi mikroorganizmusokon

10.2. Hatás hasznos és egyéb nem-célszervezetekre

10.2.1. Hatás méhekre, ha indokolt

10.2.2. Hatás egyéb hasznos szervezetekre

10.2.3. Hatás földigilisztára

10.2.4. Hatás egyéb talajlakó állatokra

10.2.5. Hatás feltételezhetően veszélyeztetett egyéb nem-célszervezetekre

10.2.6. Hatás a talaj mikroflórájára

11. A 9. és 10. pont összefoglalása és értékelése

12. További adatok

12.1. Adatok az engedélyezésről más országokban

12.2. Adatok a megállapított legnagyobb maradékszintekről (MRL) más országokban

12.3. Javaslatok az osztályba sorolásra és a feliratozásra (címkézésre) az indoklással együtt

— Veszélyjel(ek)

— Utalások a veszélyre

— Kockázatra utaló (R) mondatok

— Biztonságos használatra utaló (S) mondatok

3. számú melléklet

a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

A növényvédő szerek engedélyezéséhez szükséges biológiai vizsgálatok

A növényvédő szerek engedélyezéséhez magyarországi kísérletek alapján kell vizsgálni a biológiai hatékonyságot. A vizsgálatok során EPPO irányelveken alapuló, a minisztérium által jóváhagyott, egységes kísérleti és értékelési módszertant kell alkalmazni, az eredményeket és azok értékelését az előírt egységes feldolgozásban kell benyújtani. Az engedélyezés során csak azok a biológiai vizsgálatok vehetők figyelembe, amelyekre előzőleg a minisztérium engedélyt adott, és amelyek hatósági ellenőrzése ezáltal lehetséges volt.

Az engedélyezéshez minimálisan szükséges kísérletek számát és időtartamát a táblázat tartalmazza.

Az elvégzendő biológiai vizsgálatokat az alábbiak szerint kell meghatározni:

1. A párhuzamos vizsgálatokat az adott növénykultúra főbb termőfajain, lehetőleg eltérő agroökológiai körzetekben kell beállítani, gyomirtó szerek esetében az eltérő gyomnövénytársulások figyelembevételével.

2. A vizsgálatokat általában kultúránként és károsítónként kell beállítani. A táblázatban megjelölt esetekben, valamint több gazdanövényes károsítóknál esetén kultúracsoporthoz 1-1 fajon elegendő a hatékonyságvizsgálat, de a fitotoxicitást a többi fajra is ellenőrizni kell. A zárt termesztőberendezés alatt és szabadföldön egyaránt termesztett fajok (pl. szabadföldi és hajtatt paradicsom) a vizsgálatok szempontjából külön kultúrának számítanak.

3. A kultúracsoporthoz szerinti vizsgálatoknál az engedélyező hatóság által megnevezett jelzőnövény(ek)en kell a vizsgálatokat beállítani. A kultúracsoporthoz egy sorban szereplő növények szakmailag indokolt esetben egy kultúrának tekinthetők.

4. A parcellák méretének megválasztásánál a kezelendő kultúrát, az alkalmazandó technológiát is figyelembe kell venni.

5. Adott kultúrában már engedélyezett növekedésszabályozókat újabb jellegű hatás vizsgálatánál a 3. kategóriába kell besorolni.

6. Több hatóanyagot tartalmazó készítmény (kombináció) elbírálása a legszigorúbb szabályozású hatóanyag szerint történik.

7. Posztemergens gyomirtó szerrel végzett kezeléseknél egyes kultúrák esetében a fentiekben túl fajtaérzékenységi vizsgálat is szükséges. Fajtaérzékenységi vizsgálatokat az engedélyező hatóság más készítményeknél is elrendelhet.

8. Nem egyértelműen értékelhető eredmények esetén, vagy amennyiben szakmailag más okból indokolt, a minimálisan előírthoz képest az engedélyező hatóság további vizsgálatokat is elrendelhet.

TÁBLÁZAT: Az engedélyezéshez szükséges biológiai vizsgálatok minimális száma és időtartama

Hatóanyag, készítmény	Vizsgálatok			Megjegyzés	
	minimális időtartama	évenkénti száma	parcella-mérete		
1. Magyarországon még nem engedélyezett hatóanyagú, új hatásmechanizmusú készítmény	3 év	1. év	3	kp	kultúránként
		2. év	2—3	np/kp	kultúránként
		3. év	2	np	kultúránként
2. Magyarországon még nem engedélyezett hatóanyagú, ismert hatásmechanizmusú készítmény	2 év	1. év	3	kp	kultúránként
		2. év	2—3	np/kp	kultúránként
3. Magyarországon engedélyezett készítmény engedélyének kiterjesztése más kultúrákra	1—2 év	1. év	3 2—3	kp np	kultúránként (egyéves vizsgálatnál)
		2. év	2—3	np/kp	kultúránként
4. Már engedélyezett hatóanyag új készítményben, engedélyezett kultúrák esetén	1 év	1. év	2	np/kp	kultúracsoportonként
5. Technológiaváltoztatás engedélyezett készítménynél (pl. dóziscsökkentés, kijuttatásmódosítás)	1—2 év	évente	1—2	np/kp	kultúránként
6. Formulációváltás, adalékanyagváltás, valamint adalékanyag engedélyezett technológiákhoz	1 év	1. év	1	np/kp	kultúracsoportonként
7. Növényvédő szernek nem minősülő növényvédelmi hatású termékek, feromonok	1—2 év	évente	2	kp/np	összes kultúrára vonatkozóan, károsítónként
8. Parazitoidok, ragadozó szervezetek	1—2 év	évente	2	kp/np	összes kultúrára vonatkozóan, károsítónként

(kp = kisparcella, np = nagyparcella)

4. számú melléklet a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

A növényvédő szerek engedélyezéséhez szükséges szermaradék analitikai vizsgálatok

1. Új hatóanyag engedélyezése esetén

Felhasználás jellege	Kísérletek száma			Vizsgálat típusa (kulturánként vagy kultúra- csoportonként)
	összes	külföldi	hazai	
Preemergens gyomirtás Csávázás Talajfertőtlenítés — vetés/ültetés előtt	8	6 3*/2**	2 2*/1**	Szermaradék eloszlás betakarításkor
Állománykezelés — fogyasztásra kerülő rész megjelenése előtti kezelés esetén	8	6 3*/2**	2 2*/2**	Szermaradék eloszlás betakarításkor
— fogyasztásra kerülő rész megjelenése utáni kezelés esetén	12	9 4*/3**	3 2*/2**	Bomlásdinamikai vizsgálat + szermaradék eloszlás betakarításkor
Tárolás alatti védelem (tárolási, illetve kijuttatási módonként)	7	5 5*	2 2*	Bomlásdinamikai vizsgálat + szermaradék eloszlás kitéroláskor

* Hely vagy talajtípus.

** Termesztési év vagy ciklus.

2. Engedélyezett hatóanyag, új szerforma esetén

Felhasználási előírások változatlanok:				
Felhasználás jellege	Kísérletek száma			Vizsgálat típusa (kulturánként vagy kultúra- csoportonként)
	összes	külföldi	hazai	
<i>M < KH</i> esetén Preemergens gyomirtás Csávázás Talajfertőtlenítés — vetés/ültetés előtt	5	5 3*/2**	—	Szermaradék eloszlás betakarításkor
<i>M > KH</i> esetén Preemergens gyomirtás Csávázás Talajfertőtlenítés — vetés/ültetés előtt	7	5 3*/2**	2 2*/1*	Szermaradék eloszlás betakarításkor
Állománykezelés — fogyasztásra kerülő rész megjelenése előtti kezelés esetén	7	5 3*/2**	2 2*/2**	Szermaradék eloszlás betakarításkor
— fogyasztásra kerülő rész megjelenése utáni kezelés esetén	7	5 3*/2**	2 2*/2**	Bomlásdinamikai vizsgálat + szermaradék eloszlás betakarításkor

<i>Felhasználási előírások változatlanok:</i>				
Felhasználás jellege	Kísérletek száma			Vizsgálat típusa (kulturánként vagy kultúra- csoportonként)
	összes	külföldi	hazai	
Tárolás alatti védelem (tárolási, illetve kijuttatási módonként)	7	5 5*	2 2*	Bomlásdinamikai vizsgálat + szermaradék eloszlás kitároláskor
<i>Felhasználási előírások különbözőek:</i>				
új hatóanyagként kezelendő (lásd 1. táblázat)				

M = szermaradék

KH = kimutatási határ

* Hely vagy talajtípus.

** Termesztési év vagy ciklus.

3. Engedélyezett hatóanyagok új szerkombinációban

A 2. pontban megadottak szerint kell az adatokat benyújtani.

4. Újraengedélyezés

Változatlan vizsgálati metodika esetén a 2. pontban foglaltak alkalmazandóak, változás esetén az 1. pontban foglaltak szerint kell eljárni.

5. számú melléklet

a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

Mezőgazdasági kultúrnövények és termények csoportosítása

1. Gyümölcsök

1.1. Almatermésűek

- alma,
- körte,
- birs (birsalma, birskörte),
- naspolya.

1.2. Csonthéjasok

- cseresznye, meggy,
- őszibarack, nektarin,
- kajszibarack,
- ringlő, szilva.

1.3. Szőlő

- csemegeszőlő,
- borszőlő.

1.4. Bogyós gyümölcsűek

- ribizske (fehér, fekete, piros),
- málna,
- köszméte,
- szamóca,
- szeder, szeder málna,
- egyéb bogyósok (áfonya, fekete bodza, josta, csipke-
bogyó).

1.5. Héjas gyümölcsűek (héjjal vagy héj nélkül)

- dió,
- mandula,
- mogyoró,
- gesztenye,
- egyéb diófélék (kókuszdió, pekán dió, makadám dió,
pisztácia, kesudió).

1.6. Citromfélék

- citrom,
- narancs,
- mandarin,
- grapefruit, pomelosz.

1.7. Déligyümölcsök (a citromfélék kivételével)

- banán,
- füge,
- ananász,
- kiwi,
- egyéb déligyümölcsök (gránátalma, hurma, datolya,
oliva bogyó, litchi, mangó, avokádó, papaya).

2. Zöldségfélék

2.1. Solanaceae (burgonyafélék), kivéve burgonya

- paprika (étkezési, fűszer),
- paradicsom,
- padlizsán.

2.2. Kabakosok

- dinnyefélék: görögdinnye, sárgadinnye,

- uborka,
- tökfélék: sütőtök, spárgatök, patison, cukkini.

2.3. Hüvelyesek

2.3.1. hüvelyes zöldségfélék (friss)

- zöldbab,
- zöldborsó, takarmányborsó,
- lóbab;

2.3.2. száraz hüvelyesek (szem)

- bab,
- borsó,
- lencse,
- csicséri borsó.

2.4. Gyökér- és gumós zöldségek (a burgonya kivételével)

- sárgarépa,
- petrezselyemgyökér (fehérrépa), pasztinák, vajrépa,
- zeller(gumó),
- torma,
- retek (piros, fekete, fehér),
- cékla,
- kerekrépa, takarmányrépa, karórépa,
- csicsóka,
- feketegyökér.

2.5. Hagymafélék

- vöröshagyma,
- zöldhagyma,
- fokhagyma,
- póréhagyma,
- gyöngyhagyma, sarjadékhagyma.

2.6. Káposztafélék

- brokkoli,
- bimbóskel,
- fejes káposzta (vörös, zöld),
- kelkáposzta,
- karfiol,
- kínai kel,
- karalábé.

2.7. Leveles zöldségek

- fejes saláta, jégсалáta,
- endívia,
- spenót, sóska, mángold,
- petrezselyem(levél), zeller(levél), kapor,
- metélőhagyma,
- cikória.

2.8. Szárúért termesztett zöldségek

- spárga (szár),
- articsóka (bimbó),
- rebarbara (levélnyel).

2.9. Étkezési gombák

2.9.1. termesztett gombák

- csiperkegomba,
- laskagomba,
- egyéb termesztett gombák;

2.9.2. vadon termő gombák.

3. Szántóföldi növények

3.1. Gabonafélék

3.1.1. kalászosok (szem)

- búza,
- árpa,
- rozs,
- zab,
- tritikálé;

3.1.2. kukorica

- árukukorica,
- csemegekukorica, pattogatni való kukorica,
- silókukorica;

3.1.3. rizs (hántolatlan, hántolt);

3.1.4. egyéb gabonafélék

- cirok,
- köles,
- pohánka (hajdina),
- fénymag.

3.2. Cukorrépa

- cukorrépa (fej),
- cukorrépa (test),
- cukorrépa (levél).

3.3. Burgonya

- áruburgonya,
- vetőburgonya,
- újbungonya.

3.4. Olajos magvúak

- napraforgó(mag),
- repce(mag),
- mustár(mag),
- szójabab,
- mák(szem),
- földimogyoró,
- kakaóbab,
- nyerskávé,
- szezám(mag),
- gyapot(mag),
- lenmag,
- tökmag,
- olajtök,
- olajretek.

3.5. Dohány

- zöld dohánylevél,
- szárított dohánylevél.

3.6. Takarmánynövények

- baltacím, bükköny, csillagfürt, szarvaskerep,
- herefélék (vöröshere, fehérhere, lóhere),
- lucerna,
- búza szalma, árpa szalma, rozs szalma, zab szalma, tritikálé szalma,
- kukorica szár és levél,
- borsó szár és szalma, bab szár és szalma,
- rét-legelő (szárított és nyers széna).

3.7. Rostnövények

- len,
- kender.

3.8. Komló (szárított).

4. Egyéb növénykultúrák

4.1. Tea (feldolgozott)

4.2. Fűszernövények

- fűszerpaprika (őrölt),
- bors (fekete, fehér, szegfű),
- fokhagyma (szárított), vöröshagyma (szárított),
- ánizs, babérlevél, bazsalikom, curry-levél, édeskömény, gyömbér, koriander(mag), kömény(mag), lestyán, majoranna, rozmarin, tárkony,
- szerecsendió,
- vanília (termés).

4.3. Gyógynövények

- angelika, arkangyalfű, benedekfű, borbálafű, borragó, borsfű, borsos- és fodormenta, boszorkányfű, böjtfű, citromfű, csalán, facélia, fehér üröm, fekete mirhafű, földi tömjén, gyűszűvirág, izsóp, kakukkfű, kamilla, kerti ruta, körömvirág, levendula, macskagyökér, muskotályzsálya, orvosi csucor, orvosi pemetefű, orvosi zsálya, sáfrányos szeklice, somkoró, szagos müge, szurokfű, varádcis, zamatos turbolya.

4.4. Dísznövények

4.4.1. Szabadföldi dísznövények,

- egygyáriak (bársonyvirág, fukszia, bojtocska, petúnia, begónia, paprikavirág),
- évelők (kőtörőfű, kankalin, lángvirág, kerti szegfűfélék, erika, pimpó, varjúháj),
- hagymások, gumósok (tulipán, jácint, nárcisz, írisz, nőszirom, dália, kanna),
- díszfák (platán, vadgesztenye, akác, kőris, hárs, juhar),
- díszcserjék (fagyal, kecskerágó, rózsza, lonc, orgona, som, mályva, tűztövis, hóbogyó),
- örökzöldek (fenyőfélék, tiszafa, tuja, ciprus, boróka),
- gyep, pázsit.

4.4.2. Zárt termesztőberendezés alatti dísznövények

- vágott virágok (szegfű, krizantém, rózsza, gerbera, aszparágusz),
- cserepes virágzók (muskátló, ciklámen, afrikai ibolya),
- cserepes levéldísznövények (pálmafélék, fikusz, dracéna, krotón, diffenbachia, mikulászvirág, páfrány),
- kaktuszok és szukkulens növények.

4.5. Erdészeti kultúrák

- lombhullató fák,
- örökzöldek.

A fenti csoportosítás az EU besorolást alapul véve, a magyar termesztési helyzethez adaptálva készült, a biológiai és analitikai vizsgálatokra egyaránt vonatkozik.

Ha kultúracsoportonkénti vizsgálat elegendő, az engedélyező hatóság által meghatározott jelzőnövény(ek)en történő hatékonyságvizsgálat az egész csoportra érvényes lehet.

A kultúracsoportokon belül kijelölhető jelzőnövények szakterületenként és a vizsgált készítmény jellegétől függően változhatnak, ezért a felsorolásban azok nincsenek külön megjelölve.

A zárt termesztőberendezés alatt és szabadföldön egyaránt termesztett fajok (pl. szabadföldi és hajtított paradicsom) a vizsgálatok szempontjából külön kultúrának számítanak.

A „,—” jel utáni egy sorban lévő fajok egy kultúrának is minősülhetnek a vizsgálati igény szempontjából, ha ez szakmailag indokolható.

6. számú melléklet

a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

Generikus növényvédő szer engedély iránti kérelmével benyújtandó adatok

1. A növényvédő szer hatóanyaga

1.1. Általános adatok

1.1.1. Közismert (common) név vagy ISO szerinti név és szinonimák

1.1.2. Kémiai név (IUPAC)

1.1.3. CAS, EEC és CIPAC számok

1.1.4. Tapasztalati és szerkezeti képlet, molekulatömeg

1.2. A hatóanyag fizikai és kémiai tulajdonságai

1.2.1. Olvadáspont, forráspont, relatív sűrűség

1.2.2. Gőznyomás (Pa) 20 °C-on, illékonyság (Henry-féle állandó)

1.2.3. Küllem (halmazállapot, szín és szag)

1.2.4. Oldhatóság vízben a pH (5—9) és a hőmérséklet hatásának megadásával

1.2.5. Oldhatóság szerves oldószerekben a hőmérséklet hatásának megadásával

1.2.6. n-oktanol/víz megoszlási hányados a pH (5—9) és a hőmérséklet hatásának megadásával

1.2.7. Stabilitás vízben, hidrolízis mértéke, fotokémiai bomlás, a bomlástermékek azonosítása és hozama, disszociációs állandó a pH (5—9) hatásának megadásával

1.3. A hatóanyag gyártási eljárása

1.4. A technikai hatóanyag tisztasága g/kg vagy g/l mértékegységben

1.4.1. A technikai hatóanyag 0,1 tömeg%-nál nagyobb mennyiségben jelen lévő szennyezéseinek maximális mennyisége, melyeket a technikai hatóanyag minimum 5 gyártási tételének analitikai profiljával kell alátámasztani. A technikai hatóanyag azonosítatlan része nem haladhatja meg a 2 tömeg%-ot

1.4.2. A technikai hatóanyag 0,1 tömeg%-nál kisebb mennyiségben jelen lévő toxikus (biológiailag aktív) szennyeződéseinek megnevezése és mennyisége

1.5. A hatóanyag szennyeződéseinek toxikus hatásai

- 1.6. A hatóanyag toxikológiai adatai:
 akut orális toxicitás
 akut dermális toxicitás
 akut inhalációs toxicitás
 bőrirritáció
 szemirritáció
 bőrszenzibilizáció
 genotoxikológia (Salmonella, kromoszóma aberráció in vitro)

1.7. A technikai hatóanyag azonosságának megállapítása a vonatkozó FAO Kézikönyv szerint; az azonosság megállapításához a Magyarországon már engedélyezett hatóanyag adatait kell alapul venni; több engedélyezett hatóanyag esetén a vonatkozási alapul szolgáló standard hatóanyagot az engedélyező hatóság választja ki.

2. Magyarországi analitikai ellenőrző vizsgálatok eredménye

3. A növényvédő szer adatai

A növényvédő szer készítményre a 2. számú melléklet „A” részében foglalt adatokat kell benyújtani.

4. Vizsgálati módszerek

4.1. A hatóanyag azonosságának megállapítására vonatkozó módszer(ek)

4.2. A tiszta hatóanyag technikai hatóanyagból és a készítményből való meghatározására vonatkozó módszer(ek)

4.3. A technikai hatóanyag szennyeződéseinek meghatározására vonatkozó analitikai módszer(ek)

4.4. A készítmény fizikai és kémiai tulajdonságainak meghatározására szolgáló analitikai módszerek (CIPAC módszerek használata esetén elegendő a hivatkozás, egyéb módszerek esetén a teljes módszer részletes leírása szükséges)

7. számú melléklet a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

Engedélyokirat mintája

Növényvédelmi és Agrár-
 környezet-gazdálkodási
 Főosztály

Előadó:

Okiratszám:



Tárgy:

Oldalszám:

E N G E D É L Y O K I R A T

8. számú melléklet
a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

Növényi kiskultúrák felsorolása és csoportosítása

1. Gyümölcsök

1.1. Almatermésűek

- birs
- naspolya

1.2. Bogyós gyümölcsűek

- ribiszke (fehér, fekete, piros)
- málna
- köszméte
- szamóca
- szeder, szedermálna
- egyéb bogyósok: áfonya, fekete bodza,
- josta, gyeptúrós (csipkebogyó)

1.3. Héjas gyümölcsűek

- gesztenye
- mandula
- fokhagyma
- mogyoró

1.4. Déligyümölcsök

- kiwi
- füge

2. Zöldségfélék

2.1. Burgonyafélék

- padlizsán

2.2. Kabakosok

- süttők, spárgatök
- cukkini
- patison

2.3. Hüvelyesek

- lencse
- csicséri borsó
- lóbab

2.4. Gyökér- és gumós zöldségek

- pasztinák
- zeller
- torma
- retek
- cékla
- csicsóka

2.5. Hagymafélék

- póréhagyma
- gyöngyhagyma
- sarjadékhagyma
- fokhagyma

2.6. Káposztafélék

- brokkoli
- bimbóskel
- kínai kel

2.7. Leveles zöldségek

- endívia
- spenót, sóska, mángold
- kapor
- metélőhagyma
- cikória
- saláta

2.8. Szárúért termesztett zöldségek

- spárga
- rebarbara

3. Gabonafélék

- zab
- rizs
- köles
- pohánka (hajdina)
- fénymag

4. Olajosmagvúak

- földimogyoró
- olajretek
- len

5. Takarmánynövények

- fehér here
- baltacim
- bükköny
- csillagfürt
- szarvaskerep

6. Fűszernövények

- a fűszerpaprika kivételével

7. Gyógynövények

8. Dísnövények

- közterületi jelentőségű fásszárú és évelő növények

9. számú melléklet a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

Törzskönyvi nyilvántartás mintája

TÖRZSKÖNYVI NYILVÁNTARTÁS

Sorszám	Növényvédő szer neve	Gyártó	Engedélyokirat száma	Dátum	Megjegyzés

10. számú melléklet a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

Magyarországon felhasználható növényvédő szer hatóanyagok jegyzéke

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
abamektin	71751-41-2	
acefát	30560-19-1	
acetamiprid	135410-20-7	
acetoklór	34256-82-1	
acifluorfen-Na	62476-59-9	
AD 67	—	
alaklór	15972-60-8	
aldikarb	116-06-3	
alfametrin (alfa cipremetrin)	67375-30-8	
alumínium foszfid	20859-73-8	
amitráz	33089-61-1	
amidoszulfuron	120923-37-7	
ammónium-fosamin	25954-13-6	
Atplus 300 F	—	
atrazin	1912-24-9	
azafenidin	68049-83-2	
azoxistrobin	131860-33-8	
bárium poliszulfid	50864-67-0	
benalaxil	71626-11-4	
bendikar	135158-54-2	
bendiokarb	22781-23-3	
benefin (benfluralin)	1861-40-1	
benfurakarb	82560-54-1	
benomil	17804-35-2	
benszulfuron-metil	83055-99-6	
benszultap	17606-31-4	
bentazon	25057-89-01	
benzoilpropetil	22212-55-1	
béta-ciflutrin	68359-37-5	
bifenox	42576-02-3	
bifentrin	82657-04-3	
bitertanol	70585-36-3	
bórsav	10043-35-3	
bromoxinil	1689-84-5	
brómpropilát	18181-80-1	
bromukonazol	116255-48-2	
bronopol	—	
bupirimat	41483-43-6	
buprofezin	69327-76-0	
butilát	2008-41-5	
butoxikarboxin	34681-10-2	

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
cianazin	21725-46-2	
cihexatin	13121-70-5	
cikloát	1134-23-2	
cikloxidim	101205-02-1	
cimoxanil	57966-95-7	
cineb	12122-67-7	
cinidon-etil	—	
beta-cipermetrin	65731-84-2	
cipermetrin	52315-07-8	
ciprodinil	121552-61-2	
ciprokonazol	94361-06-5	
cimoxanil	57966-95-7	
2,4-D	94-75-7	
dahemid	—	
daminozid	1596-84-5	
dazomet	533-74-4	
deltametrin	52918-63-5	
dezmedifam	13684-56-5	
diazinon	333-41-5	
difenamid	957-51-7	
difenil-amin	122-39-4	
difenokonazol	119446-68-3	
difenzokvát	49866-87-7	
diflubenzuron	35367-38-5	
dikamba	1918-009	
diklobenil	1194-65-6	
diklobutrazol	75736-33-3	
diklofluamid	1085-98-9	
diklofop-metil	51338-27-3	
diklórfosz (DDVP)	62-73-7	
3,6-diklór-pikolinsav (klopiralid)	1702-17-6	
diklórmid	37764-25-3	
diklórprop	7547-66-2	
dimetaklór	50563-36-5	
dimetipin	55290-64-7	
dimetenamid	87674-68-8	
dimetoát	60-51-5	
dimetomorf	110488-70-5	
dinikonazol	83657-24-3	
dinokap	131-72-6	
dioxakarb	6988-21-2	
diquat-dibromid	85-00-7	
ditianon	3347-22-6	
diuron	330-54-1	
DNOC	534-52-1	

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
dodin	2439-10-3	
efozit-Al (fosetil-Al)	39148-24-8	
endoszulfán	115-29-7	
epoxikonazol	106325-08-0	
EPTC	759-94-4	
eszfenvalerát	66230-04-4	
etalfuralin	55283-68-6	
etefon	16672-87-0	
etofenprox	80844-07-1	
etofumezát	26225-79-6	
etoxifen	—	
etoxiquin	91-53-2	
etrimfosz	38260-54-7	
famoxadon	131807-57-3	
fehérolaj	8042-47-5	
fenarimol	60168-88-9	
fenazaquin	120928-09-8	
fenbutatin-oxid	13356-08-6	
fenhexamid	—	
fentitroton	122-14-5	
fenklorazol-etil	103112-35-2	
fenmedifam	13684-63-4	
fenoxaporp-P-etil	71283-80-2	
fenoxikarb	79127-80-3	
fenpiroximát	111812-58-9	
fenpropatrin	64257-84-7	
fenpropimorf	67564-91-4	
fentinhidroxid	76-87-9	
fention	55-38-9	
fentoát	2597-03-7	
fenuron	101-42-8	
fipronil	120068-37-3	
flamprop-izopropil	63782-90-1	
flazaszulforon	104040-78-0	
floraszulam	—	
fluazifop-butyl	69806-50-4	
fluazifop-P-butyl	79241-46-6	
fluazinam	79622-59-6	
flucikloxuron	94050-52-9	
fludioxonil	131341-86-1	
flufenacet	—	
flufenoxuron	101463-69-8	
flufenzin (tetrazin)	162320-67-4	
flumioxazin	103361-09-7	
fluorglikofen	77501-60-1	

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
fluorkloridon	61213-25-0	
fluroxipir	69377-81-7	
flupirszulfuron-metil	144740-54-5	
fluquinkonazol	136426-54-5	
flurenol	467-69-6	
fluroxipir	69377-81-7	
fluroxipir-meptil	81406-37-3	
flutriafol	76674-21-0	
fluzilazol	85509-19-9	
folpet	133-07-3	
fomezafen	72178-02-0	
forát	298-02-2	
foszalon	2310-17-0	
foszfamidon	13171-21-6	
foszmet	732-11-6	
fosztiazat	98886-44-3	
ftalanilsav	4727-29-1	
fuberidazol	3878-19-1	
gibberellinsav	77-06-5	
glifozát	1071-83-6	
glifozát-trimesium	81591-81-3	
glufozinát-ammónium	40465-66-5	
guazatin	108173-90-6	
haloxifop	69806-34-4	
haloxifop-R-metilészter	72619-32-0	
hexaflumuron	86479-06-3	
hexakonazol	79983-71-4	
hexazinon	51235-04-2	
hexithiazox (hexitiazox)	78587-05-0	
8-hidrokinolin	134-31-6	
himexazol	10004-44-1	
imazalil	35554-44-0	
imazametabenz-metil	81405-85-8	
imazamox	114311-32-9	
imazapir	81334-34-1	
imazaquin	81335-37-7	
imazetapir	81335-77-5	
imidakloprid	138261-41-3	
iminoktadin-albeszilát	99257-43-9	
iminoktadin- triacetát	39202-40-9	
indolvajsav	87-51-4	
indoxakarb	144171-61-9	
iprodion	36734-19-7	
iprovalikarb	140923-25-7	
izopamfosz	—	

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
izoproturon	34123-59-6	
izoxaflutol	141112-29-0	
jodoszulfuron-metil	—	
kaptán	133-06-2	
karbaril	63-25-2	
karbendazim	10605-21-7	
karbofurán	1563-66-2	
karboszulfán	55285-14-8	
karboxi-metil-rutin	—	
karboxin	5234-68-4	
karfentrazon-etil	128621-72-7	
kartap	15263-53-3	
kasugamicin	6980-18-3	
káliumnitrát	7757-79-1	
kén	7704-34-9	
kinin-hidroklorid	6119-47-7	
kinometionát	2439-01-2	
kletodim	99129-21-2	
klodinafop-propargil	105512-06-9	
klomazon	81777-89-1	
klopivalid	1702-17-6	
klórbromuron	13360-45-7	
klórfacinon	—	
klórfluazuron	71422-67-8	
kloridazon(pirazon)	1698-60-8	
klórmequat (klórmekvát, CCC)	999-81-5	
klórmezulon	—	
klóroxuron	1982-47-4	
klórpirifosz	291-88-2	
klórpirifosz-metil	5598-13-0	
klórprofám (CIPC)	101-21-3	
klórszulfuron	64902-72-3	
klórtal-metil	2136-79-0	
klórtalonil	1897-45-6	
klórtoluron	15545-48-9	
kresoxim-metil	—	
lambda-cihalotrin	91465-08-6	
lenacil	2164-08-1	
linuron	330-55-2	
lufenuron	103055-07-8	
magnézium-foszfid	12057-74-8	
malation	121-75-5	
maleinsav-hidrazid K-só	51542-52-0	
mankoceb	8018-01-7	
MCPA	94-74-6	

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
MCPB	94-81-5	
MCPP (mekoprop)	7085-19-0	
mekoprop-P	16484-77-8	
mefenpir-dietil	135590-91-9	
merkaptodimetur	2032-65-7	
metalaxil	57837-19-1	
metaldehid	108-62-3	
metam	144-54-7	
metamitron	41394-05-2	
metazaklór	67129-08-2	
metidation	950-37-8	
metilazinfosz	86-50-0	
metilbromid	74-83-9	
metilmetiram	9002-42-2	
metilparation	298-00-0	
metiram	9006-42-2	
metkonazol	125116-23-6	
metobromuron	3060-89-7	
metolaklór	511218-45-2	
metomil	16752-77-5	
metoxuron	19937-59-8	
metribuzin	21087-64-9	
MG-191	—	
miklobutanil	88671-89-0	
molinát	2212-67-1	
2-(1-naftil) acetamid	86-86-2	
1-naftilecetsav	86-87-3	
2-naftoxiecetsav	120-23-0	
napropamid	15229-99-7	
naptalam	132-66-1	
n-dekanol	112-30-1	
nikoszulfuron	111991-09-4	
nuarimol	63284-71-9	
oxamil	23135-22-0	
oxidemeton-metil	301-12-2	
oxikarboxin	5259-88-1	
oxifluorfen	42874-03-3	
paklobutrazol	76738-62-0	
paraffinolaj	8012-95-1	
paraffinvasz	8002-74-2	
PBO	51-03-6	
pencikuron	66063-05-6	
pendimetalin	40487-42-1	
penkonazol	66246-88-6	
permetrin	52645-53-1	

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
pimetrozin	123312-89-0	
pinolén	—	
piraflufen-etil	129630-17-7	
piretrin (természetes)	8003-34-7	
piridaben	96489-71-3	
piridát	55512-33-9	
piridafention	119-12-0	
pirimetanil	53112-28-0	
pirimifosz-metil	29232-93-7	
pirimikarb	23103-98-2	
piriproxifen	95737-68-1	
polyoxin B	19396-06-6	
primiszulfuron	113036-87-6	
procimidon	32809-16-8	
prokloráz	67747-09-5	
prometrin (sazin)	7287-19-6	
propaklór	1918-16-7	
propamokarb	25606-41-1	
propaquizafop	111479-05-1	
propargit	2312-35-8	
propikonazol	60207-90-1	
propineb	12071-83-9	
propizamid	23950-58-5	
propizoklór	86763-47-5	
proszulfuron	94125-34-5	
quasszia	—	
quinklorak	84087-01-4	
quinmerak	90717-03-6	
quinoxifen	124495-18-7	
quizalofop-etil	100760-10-9	
quizalofop-P-etil	100646-51-3	
quizalofop-P-tefuril	119738-06-6	
rézhidroxid	0427-59-2	
rézoxiklorid	1332-40-7	
rézoxikinolát	10380-28-6	
rézsulfát	7758-98-7	
rimszulfuron (rimriduron)	122931-48-0	
S-bioalletrin	28434-00-6	
S-metolaklór	51218-45-2	
spiroxamin	118134-30-8	
szetoxidim	74051-80-2	
szulfoszulfuron	141776-32-1	
szulfotep	3689-24-5	
tebufenpirad	119168-77-3	
tebukonazol	107534-96-3	

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
teflubenzuron	83121-18-0	
teflutrin	79538-32-2	
terbacil	5902-51-2	
terbufosz	13071-79-9	
terbutilazin	5915-41-3	
terbutrin	886-50-0	
tetradifon	116-29-0	
tetrakonazol	112281-77-3	
tetrametrin	7696-12-0	
tiabendazol	148-79-8	
tiaklopid	111988-49-9	
tiametoxam	153719-23-4	
tiobenkarb (bentiokarb)	28249-77-6	
tiociklám	31859-21-3	
tiofanát-metil	23564-05-8	
tifenzulfuron-metil	79277-27-3	
TMTD	137-26-8	
tolilfluanid	731-27-1	
tralkoxidim	87820-88-0	
triadimefon	43121-43-3	
triadimenol	55219-65-3	
triaszulfuron	82097-50-5	
triazamat	112143-82-5	
triazofosz	24017-47-8	
tribenuron-metil	101200-48-0	
tridemorf	81412-43-3	
trifloxistrobin	141517-21-7	
triflumuron	64628-44-0	
triflumizol	99387-89-0	
trifluralin	1582-09-8	
triszulfuron-metil	135990-29-3	
triforin	26644-46-2	
triklopyr	55335-06-3	
tritikonazol	131983-72-7	
vas(III) komplex	—	
vasszulfát	7782-63-0	
vazelinolaj	92145-74-4	
vermolát	1929-77-7	
vinklozolin	50471-44-8	
zeta-cipermetrin	52315-07-8	
ziram	137-30-4	

11. számú melléklet a 6/2001. (I. 16.) FVM rendelethez

Magyarországon betiltott növényvédő szer hatóanyagok jegyzéke

1. Valamennyi szerves és szervetlen higanyvegyület

2. Valamennyi szerves és szervetlen arzénvegyület

3. Klórozott szénhidrogének

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
aldrin	[309-00-2]	
DDT	[50-29-3]	
dieldrin	[60-57-1]	
endrin	[72-20-8]	
technikai HCH	[608-73-1]	
gamma-HCH (lindán)	[58-89-9]	
heptaklór	[76-44-8]	
hexaklórbenzol	[118-74-1]	
klórdán	[57-74-9]	

4. Egyéb vegyületek

Hatóanyag neve	CAS-szám	Megjegyzés
binapacril	[485-31-4]	
dibrometán	[106-93-4]	
diklórétán	[107-06-2]	
dinoseb és sói	[88-85-7]	acetát [2813-95-8]
dikofol	[115-32-2]	
kaptafol	[2425-06-1]	
maleinsav-hidrazid	[10071-13-3]	1 mg/kg-nál kevesebb szabad hidrazint tartalmazó kolin, Na és K só kivételével
monokrotofosz	[6923-22-4]	
nitrofen	[1836-75-5]	
paration	[56-38-2]	
quintozen	[82-68-8]	
2,4,5-T	[93-76-5]	
toxafén	[8001-35-2]	

**A gazdasági miniszter
2/2001. (I. 16.) GM
rendelete**

**az egyes nemzeti szabványok kötelező alkalmazásáról
szóló 30/1994. (XI. 8.) IKM rendelet módosításáról**

A nemzeti szabványosításról szóló 1995. évi XXVIII. törvény 6. §-ának (1) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján a következőket rendelem el:

1. §

Az egyes nemzeti szabványok kötelező alkalmazásáról szóló, módosított 30/1994. (XI. 8.) IKM rendelet melléklete kiegészül az e rendelet *mellékletében* felsorolt szabványokkal.

2. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Dr. Matolcsy György s. k.,
gazdasági miniszter

Melléklet a 2/2001. (I. 16.) GM rendelethez

„Melléklet a 30/1994. (XI. 8.) IKM rendelethez

MSZ 151—1:2000	Erősáramú szabadvezeték. Az 1 kV-nál nagyobb névleges feszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai
MSZ 151—3:1988	Erősáramú szabadvezeték. Tartószerkezetek (oszlopok)
MSZ 151—4:1989	Erősáramú szabadvezeték. Tartószerkezetek (oszlopok) alapozása
MSZ 151—8:1983	Erősáramú szabadvezeték. Kisfeszültségű szabadvezetékek létesítési előírásai
MSZ 447:1998	Kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra csatlakoztatás
MSZ 7048—1:1983	Körzeti gázellátó rendszerek. Fogalommeghatározások, csoportosítás, általános követelmények
MSZ 7048—2:1983	Körzeti gázellátó rendszerek. Fogyasztói és csatlakozóvezetékek
MSZ 7048-3:1983	Körzeti gázellátó rendszerek. Elosztóvezetékek védőtávolságai
MSZ 11413—1:1977	Gáztömörség és vizsgálata. Általános előírások
MSZ 11413—2:1979	Gáztömörség és vizsgálata. Gázfogyasztó készülék
MSZ 11413—3:1979	Gáztömörség és vizsgálata. Gázipari zárószelvény
MSZ 11413—4:1977	Gáztömörség és vizsgálata. Kisnyomású csatlakozóvezetékek és fogyasztói berendezések
MSZ 11413—5:1981	Gáztömörség és vizsgálata. Gázelosztó vezetékek
MSZ 11413—6:1978	Gáztömörség és vizsgálata. Gázipari szerelvények
MSZ 11414—1:1984	Gázelosztáshoz tartozó berendezések. Éktolózárak beépítési követelményei
MSZ 11414—2:1982	Gázelosztáshoz tartozó berendezések. Közterületi nyomásszabályozó állomások
MSZ 11414—3:1987	Gázelosztáshoz tartozó berendezések. Vízugyűjtők és vízszákok
MSZ 11414—4:1980	Gázelosztáshoz tartozó berendezések. Rugós gömbszelep
MSZ 11414—5:1982	Gázelosztáshoz tartozó berendezések. Házi és egyedi nyomásszabályozó állomások”

Az oktatási miniszter 1/2001. (I. 16.) OM rendelete

a szakmai vizsgadíj és a vizsgáztatási díjak kereteiről

A szakképzésről szóló 1993. évi LXXVI. törvény 4. §-a (1) bekezdésének *d*) pontjában foglalt felhatalmazás alapján — a szakmai és vizsgáztatási követelményrendszer meghatározására feljogosított miniszterekkel és a Központi Statisztikai Hivatal elnökével egyetértésben — a következőket rendelem el:

1. §

A rendelet hatálya kiterjed:

a) a szakmai vizsgadíj — ideértve a javító- és pótlóvizsgát is — (a továbbiakban: vizsgadíj) tekintetében a szakképzést folytató és a szakmai vizsga szervezésére feljogosított intézményekre, valamint a szakképzésben résztvevőkre;

b) a vizsgabizottság elnökének és tagjainak díjazása (a továbbiakban: vizsgáztatási díj) tekintetében az *a*) pontban foglaltakon kívül a vizsgabizottság elnökére és tagjaira.

2. §

(1) A vizsgadíj tartalmazza az elméleti és a gyakorlati vizsga megszervezésével, lebonyolításával kapcsolatban felmerülő igazolt költségeket, ideértve a vizsgabizottság munkáját segítő szakértők (kérdőző tanárok, jegyző) díjazását, a vizsgabizottság elnökének és tagjainak utazási és szállásköltségét, valamint a vizsgáztatási díjat is.

(2) A vizsgadíjat az iskolai rendszerű szakképzés esetén a közoktatási törvényben meghatározott esetben és feltételek szerint a tanuló, az iskolarendszeren kívüli képzés esetén a résztvevő fizeti.

3. §

(1) Vizsgáztatási díjként — vizsgázó személyenként — a vizsgabizottság elnökét 1200—2000 Ft, tagjait 800—1600 Ft illeti meg.

(2) A vizsgáztatási díjat az (1) bekezdésben meghatározott keretek között a vizsgát szervező intézmény vezetője és a vizsgabizottság elnöke, illetve tagjai között esetenként létrejött, a vizsgáztatási feladatok ellátására és a vizsgáztatási díjakra vonatkozó írásbeli megállapodás határozza meg.

(3) A vizsgáztatási díj a vizsgabizottság elnökét és tagjait a szakmai vizsga teljes időtartamára megilleti, függetlenül a vizsgarészek, a tantárgyak és a vizsganapok számától.

4. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetése napját követő 8. napon lép hatályba.

(2) E rendelet hatálybalépésével egyidejűleg a szakmai vizsgadíj és a vizsgáztatási díjak kereteiről szóló 5/1996. (VI. 4.) MüM—MKM együttes rendelet hatályát veszti.

Pokorni Zoltán s. k.,
oktatási miniszter

III. rész HATÁROZATOK

A Miniszterelnök határozatai

A Miniszterelnök 2/2001. (I. 16.) ME határozata

az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság elnökének kinevezéséről

Az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottságról szóló 226/1999. (XII. 30.) Korm. rendelet 4. §-ának (1) bekezdése alapján — az oktatási miniszter javaslatára —

Palkovics Lászlót, az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság elnökévé

2001. január 1-jei hatállyal

— háromévi időtartamra —

kinevezem.

Budapest, 2000. december 29.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

A Miniszterelnök 3/2001. (I. 16.) ME határozata

az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok Bizottsága tagjának megbízásáról

Az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramokról szóló 1997. évi CXXXVI. törvény 2. §-a alapján — a környezetvédelmi miniszter javaslatára —

Sindelyes Gábert, a Környezetvédelmi Minisztérium
főosztályvezetőjét

az Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok
Bizottsága tagsági teendőinek ellátásával megbízom.

Orbán Viktor s. k.,
miniszterelnök

V. rész KÖZLEMÉNYEK, HIRDETMÉNYEK

A Magyar Nemzeti Bank 1/2001. (MK 5.) MNB h i r d e t m é n y e az 500 forintos címletű bankjegyek új biztonsági elemmel történő kibocsátásáról

1. A Magyar Nemzeti Bank az 1991. évi LX. törvény
4. §-ának (2) bekezdésén alapuló jogkörében eljárva új
biztonsági elemmel ellátott 500 forintos címletű bank-
jegyeket bocsát ki.

2. A 2001-es, illetve az azt követő évszámokkal kibocsá-
tásra kerülő 500 forintos bankjegyek forgalomba hozatalát
a Bank 2001. február 1-jén kezdi meg.

3. Az 500 forintos címletű bankjegy leírását a 17/1998.
(MK 104.) MNB hirdetmény tartalmazza. A jelen hirdet-
ménnyel kibocsátott bankjegyek tekintetében a 17/1998.
(MK 104.) MNB hirdetményben foglaltak az alábbi eltéré-
sekkel érvényesek:

A 3. b) pont

a) második bekezdése

„A képnymat része a vízjelmező fölött lévő, optikailag
változó tulajdonságú festékekkel (OVI) nyomtatott tagolt
formájú rozetta, amelyben az „MNB” felirat látható. A
rozetta és a felirat a rátekintés szögétől függően vagy arany,
vagy zöld színű.”

szövegre,

b) harmadik bekezdése

„A szövegtükörben:

„500
ÖTSZÁZ FORINT
MAGYAR NEMZETI BANK”

feliratok,

Surányi

Riecke Werner

Karvalits Ferenc

névalíráások,

„BUDAPEST 2001”

felirat, valamint a büntető záradék szövege:

„A BANKJEGYHAMISÍTÁST A TÖRVÉNY BÜNTETI”

olvasható.”

szövegre módosul.

4. A 17/1998. (MK 104.) MNB hirdetmény szerint mind-
eddig kibocsátott 500 forintos bankjegyek továbbra is tör-
vényes fizetőeszköznek minősülnek.

Magyar Nemzeti Bank

A Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyeletének t á j é k o z t a t ó j a a Magyar Köztársaság területére belépő és ott tartózkodó külföldi forgalmi rendszámú gépjárművel, valamint magyar forgalmi rendszámú gépjárművel külföldre utazók érvényes kötelező gépjármű-felelősségbiztosítási szerződése igazolásának módjáról

2001. január 1-jétől jogszabály a kötelező gépjármű-
felelősségbiztosítási szerződés területi hatályát a koráb-
biaktól eltérően szabályozza.

1. A magyar forgalmi rendszámmal rendelkező gépjár-
művek kötelező gépjármű-felelősségbiztosításának terüle-
ti hatálya a Magyar Köztársaságon kívül azon, Zöldkártya
Egyezményben részes országokra terjed ki, melyekkel a
Nemzeti Iroda kétoldalú megállapodást kötött. Ezek az
országok a következők:

Ausztria
Albánia
Andorra
Belgium
Bulgária
Bosznia-Hercegovina
Ciprus
Cseh Köztársaság
Dánia
Észtország
Franciaország (Monaco)
Finnország
Görögország
Hollandia
Horvátország
Izrael
Iráni Iszlám Köztársaság
Írország
Izland
Luxemburg
Lettország
Lengyelország

Macedónia
 Málta
 Moldávia
 Nagy-Britannia és Észak-Írország
 Egyesült Királyság (a Channel-szigetek, Gibraltár és Man szigete)
 Németország
 Norvégia
 Olaszország (Vatikán és San Marino Köztársaság)
 Portugália
 Románia
 Spanyolország
 Svájc (Liechtenstein)
 Svédország
 Szlovák Köztársaság
 Szlovénia
 Tunézia
 Törökország
 Ukrajna
 Jugoszlávia (külön megállapodás alapján)

A fenti országokban a magyar biztosítási fedezet igazolása a jelen tájékoztatóban leírtak szerint történik.

2. Kiterjed a magyar biztosítóval kötött szerződés területi hatálya külön megállapodás alapján a Zöldkártya rendszerbe jelenleg nem tartozó Jugoszláviában okozott károkra is. Zöldkártya azonban ezen országba utazóknak jelenleg nem adható ki.

3. A nemzetközi gépjárműforgalomban a másoknak okozott károk megtérítése céljából megkívánt kötelező gépjármű-biztosítási fedezet meglétének igazolása a Zöldkártya rendszer keretében történik. E rendszerhez tartoznak Európa államai, valamint Izrael, de nem tagjai — Észtszország, Lettország és Ukrajna kivételével — a volt Szovjetunió utódállamai.

A Zöldkártya Egyezményhez tartozó országok gépjárműveinek üzemeltetői az adott országra érvényes kötelező gépjármű-felelősségbiztosítási biztosításuk meglétének külföldön a Zöldkártyával igazolják.

4. A Többoldalú Garancia Egyezmény (Rendszám-egyezmény) tagállamai az egyes tagországokban megkívánt kötelező gépjármű-felelősségbiztosítási fedezet meglétének igazolásául — a Zöldkártya helyettesítéseként — kölcsönösen elfogadják az egyes tagországok illetékes hatósági által az adott gépjárműre kiállított forgalmi rendszámot és a gépjárművön ovális mezőben külön elhelyezett országjelzést.

Ezért a Rendszámegyezmény tagországaiban kiadott forgalmi rendszámmal ellátott járművek a Magyar Köztársaság területére történő belépésükkor és az itt-tartózkodás tartama alatt a 171/2000. (X. 13.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdésének *b*) pontjában foglaltak alapján biztosított járműnek tekintendők, ezek üzemeltetője, vezetője ún. határbiztosítási szerződés kötésére nem kötelezhető,

de ilyen szerződés az üzemeltető, vezető kérésére sem köthető.

A Többoldalú Garancia Egyezmény tagországaai a következők:

Ausztria
 Belgium
 Cseh Köztársaság
 Dánia és Feröer-szigetek
 Finnország
 Franciaország (Monaco)
 Görögország
 Hollandia
 Horvátország
 Írország
 Izland
 Luxemburg
 Nagy-Britannia és Észak Írország
 Egyesült Királyság (a Channel-szigetek, Gibraltár és Man szigete)
 Németország
 Norvégia
 Olaszország (Vatikán és San Marino Köztársaság)
 Portugália
 Spanyolország
 Svájc (Liechtenstein)
 Svédország
 Szlovák Köztársaság
 Szlovénia

5. Kétoldalú megállapodás alapján ugyancsak a forgalmi rendszám és az országjel igazolja a biztosítási fedezet meglétét az Albánia hatósági által kiadott forgalmi rendszámot és az albán országjelet viselő gépjárművek, valamint az Albániába történő utazáskor magyar forgalmi rendszámmal ellátott járművek esetében. A Zöldkártya kiváltását azonban az Albániába történő utazáskor célszerűnek tartjuk.

6. A fentebb fel nem sorolt országokban honos gépjárművek esetében a gépjármű üzemeltetőjének, vezetőjének érvényes Zöldkártyával, vagy magyar biztosítóval kötött határbiztosítással kell rendelkeznie. Ezek érvénytartalmának ki kell terjednie a gépjárműnek a Magyar Köztársaság területén való tartózkodásának teljes időtartamára.

7. Külön megállapodás alapján biztosítással rendelkeznek tekintendők azon jugoszláv „YU” felségjelzéssel ellátott gépjárművek, amelyek üzemeltetői jugoszláv biztosítóársaság által kiadott érvényes, ún. Sárge Kártyával rendelkeznek.

Ugyancsak külön megállapodás alapján biztosítással rendelkezőnek tekintendők azon járművek is, amelyek üzemeltetői, vezetői az Ingosstrakh orosz biztosító által kiadott igazolással rendelkeznek, amennyiben ezen igazoláson a „H” országjel áthúzással nincs érvénytelenítve és az igazolás érvénytartama kiterjed a Magyar Köztársaság területén való tartózkodás teljes időtartamára.

8. Magyar forgalmi rendszámmal és forgalmi engedéllyel ellátott gépjárművel való külföldre utazáskor a 2. és 3. pontokban felsorolt országokban, valamint egyoldalú megállapodás alapján Bosznia-Hercegovina, Bulgária, Lengyelország, Macedónia és Románia, valamint külön megállapodás alapján Jugoszlávia területén a megkívánt gépjármű-felelősségbiztosítási fedezet meglétét a magyar forgalmi rendszám és a gépjárművön a rendszámtól elkülönítetten, ovális mezőben lévő „H” országjel tanúsítja.

9. A fentiekől függetlenül külföldre utazáskor minden esetben javasolt nemzetközi gépjármű biztosítási bizonylat, ún. Zöldkártya kiváltása. (Kivéve Oroszországot és Jugoszláviát, amelyek nem tagjai a Zöldkártya rendszernek.)

Különösen ajánlott a Zöldkártya kiváltása Albániába, Bosznia-Hercegovinába, Görögországba, Lengyelországba, Macedóniába, Olaszországba és Romániába történő utazáskor.

10. Minden esetben kötelező kiváltani a Zöldkártyát az alább felsorolt országokba gépjárművel történő utazáskor:

Andorra
Ciprus
Észtország
Irán
Izrael
Lettország
Moldávia
Málta
Törökország
Tunézia
Ukrajna

Iránba és Tunéziába történő utazás esetén — ha ezen országok jele a Zöldkártya nyomtatványon nyomdailag át van húzva — az illető ország jelét (a régi nyomtatványkészlet kifogyásáig) külön fel kell tüntetni a bizonylaton.

11. A volt Szovjetunió utódállamai — Észtország, Lettorság, Moldávia és Ukrajna kivételével — nem tagjai a nemzetközi Zöldkártya rendszernek, ezért a fel nem sorolt országokba történő utazáskor ezen országok területére érvényes Zöldkártya nem váltható és adható ki, a magyar jogszabály által nyújtott biztosítási védelem elfogadása a helyi hatóságok eseti döntésétől függ.

12. Oroszország területére a magyar gépjárművekre szóló kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás hatálya nem

terjed ki. A biztosítási fedezetének meglétéről szóló külön igazolást (a korábban használatos, ún. Fehérkártyát) a magyar biztosító csak saját felelősségére adhatja ki.

13. Azon országokba történő utazáskor, amelyek nem részesei a fentebb részletezett megállapodásoknak, illetőleg a 10. pontban felsorolt országok esetében akkor, ha a jármű üzemeltetője, vezetője nem rendelkezik érvényes Zöldkártyával az illető ország határán kell az előírt kötelező gépjármű-felelősségbiztosítási szerződést megkötöni.

14. A Magyarország területére beutazó külföldi rendszámú gépjárművekre vonatkozó kizárásokat a Többoldalú Garancia Egyezmény (Rendszámegegyezmény) első számú függeléke, valamint a kétoldalú egyezmények tartalmazzák. Az egyezményekben foglalt kizárásokról szükség esetén a Magyar Biztosítók Szövetsége ad felvilágosítást.

15. A fenti tárgyban a Magyar Közlöny 2000. február 8-i, 11. számában közzétett tájékoztatás érvényét veszti.

Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete

**A BM Központi Adatfeldolgozó Nyilvántartó
és Választási Hivatal közleménye**

A BM Központi Hivatala — az eddig közzétetteken kívül — a következő gépjármű törzskönyveket körözi:

164922A
028301A
189046A
396042A
562550A
721783A
116431A
029551B
458898A
678195A
7722161A

Közlekedési Nyilvántartó Osztály

TiszteltElőfizetők!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiadónk terjesztésében levő lapokra szóló előfizetésüket folyamatosnak tekintjük. Csak akkor kell változást bejelenteniük a 2001. évre vonatkozó előfizetésre, ha a példányszámot, esetleg a címlistát módosítják, vagy új lapra szeretnének előfizetni (pontos szállítási, név- és utcacím-megjelöléssel).

Azesetlegesmódosítástszíveskedjeneklevélbenvagyfaxonmegküldeni.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a lapszállításról kizárólag az előfizetési díj beérkezését követően intézkedünk. Fontos, hogy az előfizetési díjakat a megadott 10300002-20377199-70213285 sz. számlára utalják, illetve a kiadó által kiküldött készpénz-átutalási megbízásonfizessékbe.

Készpénzes befizetés kizárólag a Közlönyboltban (1085 Budapest, Somogyi B. u. 6.) lehetséges. (Levélcím: Magyar Hivatalos Közlönykiadó, 1085 Budapest, Somogyi B. u. 6. Fax: 318-6668).

A 2001. évi lapárak

Magyar Közlöny	48 720 Ft/év	Nemzeti Kulturális Alapprogram Hírlevele	2 352 Ft/év
Az Alkotmánybíróság Határozatai	9 408 Ft/év	Oktatási Közlöny	12 096 Ft/év
Bányászati Közlöny	2 352 Ft/év	Önkormányzatok Közlönye	3 024 Ft/év
Belügyi Közlöny	12 768 Ft/év	Pénzügyi Közlöny	15 792 Ft/év
Cégek Közlöny	51 408 Ft/év	Pénzügyi Szemle	11 424 Ft/év
Egészségügyi Közlöny	12 432 Ft/év	Statisztikai Közlöny	6 720 Ft/év
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítő	9 072 Ft/év	Szociális és Munkavédelmi Közlöny	9 072 Ft/év
Határozatok Tára	11 424 Ft/év	(a Szociális és Munkaügyi Közlöny jogutóda)	
Hivatalos Értesítő	7 392 Ft/év	Turisztikai Értesítő	6 048 Ft/év
Ifjúsági és Sport Értesítő	2 352 Ft/év	Ügyészségi Közlöny	3 696 Ft/év
Igazságügyi Közlöny	8 064 Ft/év	Vízügyi Értesítő	6 384 Ft/év
Gazdasági és Foglalkoztatási Közlöny	12 096 Ft/év	Élet és Tudomány	5 712 Ft/év
(az Ipari és Kereskedelmi Közlöny jogutóda)		Ludové Noviny	1 344 Ft/év
Környezetvédelmi Értesítő	7 056 Ft/év	Neue Zeitung	2 352 Ft/év
Közlekedési és Vízügyi Értesítő	12 096 Ft/év	Természet Világa	3 024 Ft/év
Kulturális Közlöny	9 744 Ft/év	Valóság	3 360 Ft/év
Külgazdasági Értesítő	10 080 Ft/év		
Magyar Közigazgatás	4 704 Ft/év		

Az árak a 12%-os áfát is tartalmazzák.

A **Házi Jogtanácsadó** című lap előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó címén: Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. 1394 Bp. 62. Pf. 357 vagy faxon: 318-6668, vagy a www.mhk.hu/hj internetcímen található megrendelőlapon. Telefon: 266-9290/234, 235 mellék.

Éves előfizetési díja 2352 Ft áfával. A kiadó az előfizetési díj év közbeni emelésének jogát fenntartja.

A CD-JOGÁSZ hatályos jogszabályok hivatalos számítógépes gyűjteménye 2001. évi éves előfizetési díjai:

Önálló változat	48 000 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	96 000 Ft
5 munkahelyes hálózati változat	64 000 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	112 000 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	80 000 Ft	100 munkahelyes hálózati változat	128 000 Ft

Egyszeri belépési díj: 6000 Ft. (Árunk az áfát nem tartalmazzák.)

Facsimile Magyar Közlöny. A hivatalos lap 1998—2000. évfolyamai jelennek meg CD-n az eredeti külalak megőrzésével, de könnyen kezelhetően. A halmozott évfolyamok ára 14 000 Ft.

Hatályos jogszabályok online elérése: a 3 naponta frissített adatbázis az interneten keresztül érhető el a www.mhk.hu címen. További információ kérhető a 06 (80) 200-723-as zöldszámon.

Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a szerkesztőbizottság közreműködésével.

A szerkesztőbizottság elnöke: dr. Bártfai Béla, társelnöke: Nyéki József.

A szerkesztésért felelős: dr. Müller György. Budapest V., Kossuth tér 1—3.

Kiadja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó. Felelős kiadó: dr. Korda Judit vezérigazgató.

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. Telefon: 266-9290.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.

Előfizetésben terjeszti a Magyar Hivatalos Közlönykiadó a FÁMA Rt. közreműködésével. Telefon/fax: 266-6567.

Információ: tel./fax: 317-9999, 266-9290/245, 357 mellék.

Példányonként megvásárolható a kiadó Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. (tel./fax: 267-2780) szám alatti közlönyboltjában, illetve megrendelhető a www.mhk.hu/kozlonybolt internetcímen.

2001. évi éves előfizetési díj: 48 720 Ft. Egy példány ára: 140 Ft 16 oldal terjedelemtől, utána + 8 oldalanként + 84 Ft.

A kiadó az előfizetési díj évközi emelésének jogát fenntartja.

HU ISSN 0076—2407

01.0072 — Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert.