

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Certis Belchim B.V. Magyarországi Fióktelepe** (1134 Budapest, Váci út 45. F. ép. 7. em.) által képviselt **Certis Belchim BV** (Stadsplateau 16, 3521. AZ Utrecht, Hollandia) ügyfélnek a **Proman gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az engedélyező hatóság a **Proman gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/1903-1/2015 NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0-4,0	200-300	ültetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
napraforgó		2,0-3,0		vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
szója				

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.				
Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
olajtök	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,5-2,0	200-300	preemergensen, vetés után 4 napon belül (BBCH 00-08)
oregánó, francia tárkony (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	a telepítést követő évtől tavasszal, nyugalmi állapotban vagy egy évesnél idősebb állományban a betakarítás után, az újra hajtást megelőzően

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Burgonyában magról kelő kétszikű gyomnövények ellen, a talajtípustól függően 3,0-4,0 l/ha dózisban a végleges bakhátak kialakítását követően, preemergensen kell kijuttatni a készítményt. A kezelést követően talajművelést már nem szabad végezni.

Napraforgóban és szójababban magról kelő kétszikű gyomnövények ellen, a talajtípustól függően 2,0-3,0 l/ha dózisban vetés után 4 napon belül, preemergensen kell kijuttatni a készítményt. Homoktalajokon a 2,0 l/ha dózis alkalmazása szükséges.

A magról kelő egyszikű gyomnövények ellen az adott kultúrában engedélyezett egyszikűirtó készítmény engedélyezett dóziséval kombinációban kell kijuttatni a készítményt!

A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására. A permetezést kizárólag kis nyomáson, nagy cseppmérettel, szélcsendes időben szabad végrehajtani.

Az 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon nem szabad alkalmazni.

A jó gyomirtó hatáshoz a kezelést követő két héten belül legalább 15-20 mm bemosó csapadék szükséges.

Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk alapján:

Olajtökben a készítmény a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen, preemergensen, vetés után 4 napon belül (BBCH 00-08) 1,5-2,0 l/ha dózisban juttatható ki.

Az optimális hatás érdekében a készítményt jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk!

A Proman készítménnyel történő olajtök kezelést követően a kezelt állomány sérülhet, pusztulhat, ha az

alábbi feltételek egyike, vagy ezek bármely kombinációja bekövetkezik a valódi lomblevelek megjelenéséig a csírázás periódusában:

- rövid idő alatt lehulló, nagy mennyiségű csapadék,
- folyamatos, csapó esőzés,
- lefolyástalan területeken megálló huzamosabb vízborítás,
- összefolyó csorgalékvízzel, vagy iszaptakarással bekövetkező túldozírozással.

Az 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon nem szabad alkalmazni.

Oregánó és francia tárkony kultúrában a telepítést követő évtől tavasszal, a kultúrnövény nyugalmi állapotában 3,0 l/ha dózisban használható fel magról kelő kétszikű gyomnövények ellen. Egy évesnél idősebb állományban a betakarítás után, az újra hajtást megelőzően lehet a készítményt kijuttatni 3,0 l/ha dózisban.

Oregánó és francia tárkony kultúrában a kezelt termények kizárólag illóolaj előállításához és kozmetikai alapanyagként használhatók fel! Élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!

Olajtők, oregánó és francia tárkony kultúrákban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni. Mivel ezen kiskultúrák felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.

Ezekben a kiskultúrákban történő felhasználás esetén a gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok), kultúránként legalább 1 területről. A kitöltött táblázatot a ppp.registration@nebih.gov.hu e-mail címre kell megküldeni.

Betakarítást követően utóveteményként bármely kultúrnövény vethető, azonban káposzta nemzetségbe tartozó kultúrnövények és cukorrépa csak szántás után vethető.

A kultúrnövény bármely okból történő kipusztulása esetén a kezelést követő legalább 1 hónap múlva és szántást követően kukorica, sárgarépa, bab, borsó, szója és napraforgó vethető, illetve burgonya ültethető, viszont nem szabad káposzta nemzetségbe tartozó kultúrnövényeket és cukorrépát vetni.

Hatásmechanizmus:

A metobromuron hatóanyag a HRAC 5 (HRAC C2), fotoszintézist gátló herbicidek a PS-II rendszerben herbicidcsoporton belül a karbamidok hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a földi gépes kijuttatás kizárólag elsodródást csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

5. Az emberre, állatra, környezetre, való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (szem, vese, máj)
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/csomagolóeszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- EUH208** Metobromuront (CAS szám: 3060-89-7) és benzizotiazolont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. Különleges P-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonságos övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya	az előírt növényvédelmi technológia betartás esetén előírása nem szükséges
napraforgó	
szója	
olajtök	
oregánó, francia tárkony (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.5.1.1. előkészítőknél védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő
- 5.5.1.2. kijuttatóknál védőkesztyű, védőruha, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés esetén*, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *TILOS hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

III. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat a közlésével végleges.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart.

Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2025. április 15.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(226/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/1903-1/2015. NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Proman |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2025. december 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Certis Belchim BV
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, Hollandia |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Certis Belchim BV Magyarországi Fióktelepe
1134 Budapest, Váci út 45. F. ép. 7. em. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Phyteurop SA
49260 Montreuil Bellay
Franciaország |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | szuszpenzió koncentrátum (SC) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név metobromuron |
| | CAS szám 3060-89-7 |
| | IUPAC név 3-(4-brómfenil)-1-metoxi-1-metilurea |
| tiszta hatóanyag részaránya | 500 g/l |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. metobromuron (HPLC-UV) 41,0 ± 2,0 %(m/m)****3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok:****Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek****Tájékoztató jellegű adatok:**

Megjelenés: törtfehér színű, enyhén aromás szagú folyadék (1,7% tiszta, barna színű felülúszó)

pH: 7,9

Lobbanáspont: >100°C

Relatív sűrűség (20°C): 1,22

Dinamikai viszkozitás (20°C, 100/s): 111 mPa.s

Felület feszültség (1%-os oldat, 20°C): 40,9 mN/m

Tartós habképződés (0,12%-os oldat): 24 ml

Kiönthetőségi maradék: 1,53%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0-4,0	200-300	ültetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
napraforgó		2,0-3,0		vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
szója				

Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.				
Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
olajtök	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,5-2,0	200-300	preemergensen, vetés után 4 napon belül (BBCH 00-08)
oregánó, francia tárkony (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	a telepítést követő évtől tavasszal, nyugalmi állapotban vagy egy évesnél idősebb állományban a betakarítás után, az újrachajtást megelőzően

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Burgonyában magról kelő kétszikű gyomnövények ellen, a talajtípustól függően 3,0-4,0 l/ha dózisban a végleges bakhátak kialakítását követően, preemergensen kell kijuttatni a készítményt. A kezelést követően talajművelést már nem szabad végezni.

Napraforgóban és szójában magról kelő kétszikű gyomnövények ellen, a talajtípustól függően 2,0-3,0 l/ha dózisban vetés után 4 napon belül, preemergensen kell kijuttatni a készítményt. Homoktalajokon a 2,0 l/ha dózis alkalmazása szükséges.

A magról kelő egyszikű gyomnövények ellen az adott kultúrában engedélyezett egyszikűirtó készítmény engedélyezett dózisával kombinációban kell kijuttatni a készítményt!

A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására. A permetezést kizárólag kis nyomáson, nagy cseppmérettel, szélcsendes időben szabad végrehajtani. Az 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon nem szabad alkalmazni.

A jó gyomirtó hatáshoz a kezelést követő két héten belül legalább 15-20 mm bemosó csapadék szükséges.

Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk alapján:

Olajtökben a készítmény a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen, preemergensen, vetés után 4 napon belül (BBCH 00-08) 1,5-2,0 l/ha dózisban juttatható ki.

Az optimális hatás érdekében a készítményt jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk!

A Proman készítménnyel történő olajtők kezelést követően a kezelt állomány sérülhet, pusztulhat, ha az alábbi feltételek egyike, vagy ezek bármely kombinációja bekövetkezik a valódi lomblevelek megjelenéséig a csírázás periódusában:

- rövid idő alatt lehulló, nagy mennyiségű csapadék,
- folyamatos, csapó esőzés,
- lefolyástalan területeken megálló huzamosabb vízborítás,
- összefolyó csorgalékvízzel, vagy iszaptakarással bekövetkező túldozírozással.

Az 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon nem szabad alkalmazni.

Oregánó és francia tárkony kultúrában a telepítést követő évtől tavasszal, a kultúrnövény nyugalmi állapotában 3,0 l/ha dózisban használható fel magról kelő kétszikű gyomnövények ellen. Egy évesnél idősebb állományban a betakarítás után, az újrachajtást megelőzően lehet a készítményt kijuttatni 3,0 l/ha dózisban.

Oregánó és francia tárkony kultúrában a kezelt termények kizárólag illóolaj előállításához és kozmetikai alapanyagként használhatók fel! Élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!

Olajtők, oregánó és francia tárkony kultúrákban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni. Mivel ezen kiskultúrás felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.

Ezekben a kiskultúrákban történő felhasználás esetén a gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről. A kitöltött táblázatot a ppp.registration@nebih.gov.hu e-mail címre kell megküldeni.

Betakarítást követően utóveteményként bármely kultúrnövény vethető, azonban káposzta nemzetségbe tartozó kultúrnövények és cukorrépa csak szántás után vethető.

A kultúrnövény bármely okból történő kipusztulása esetén a kezelést követő legalább 1 hónap múlva és szántást követően kukorica, sárgarépa, bab, borsó, szója és napraforgó vethető, illetve burgonya ültethető, viszont nem szabad káposzta nemzetségbe tartozó kultúrnövényeket és cukorrépát vetni.

Hatásmechanizmus:

A metobromuron hatóanyag a HRAC 5 (HRAC C2), fotoszintézist gátló herbicidek a PS-II rendszerben herbicidcsoporton belül a karbamidok hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a földi gépes kijuttatás kizárólag elsodródást csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre, való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (szem, vese, máj)
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308 + P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/csomagolóeszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
EUH208	Metobromuront (CAS szám: 3060-89-7) és benzizotiazolont (CAS szám: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. Különleges P-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyp) biztonsági övezetet!
A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonságos övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
burgonya	az előírt növényvédelmi technológia betartás esetén előírása nem szükséges
napraforgó	
szója	
olajtők	
oregánó, francia tárkony (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.5.1.1. *előkészítőknek* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő
- 5.5.1.2. *kijuttatóknak* védőkesztyű, védőruha, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), szemvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. *Szembe jutás esetén* a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. *Lenyelés esetén*, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. *TILOS hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. A kiszereles térfogata/tömege: 1 liter; 5 liter; 10 liter; 15 liter; 20 liter

6.2. A csomagolószerszám anyaga: HDPE, HDPE/PA, f-HDPE

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 2 év

8. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2025. április 15.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.