

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Globachem N.V. (Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium) ügyfélnek a Jura Max gyomirtó permetezőszert 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 Jura Max gyomirtó permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 8360/38353-1/2025 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)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa	magról kelő kétszikű gyomnövények, nagy széltippán (<i>Apera spica-venti</i>), egynyári perje (<i>Poa annua</i>)	3,0	200-300	vetés után kelés előtt vagy az első levél megjelenésétől a 3 leveles állapotig (BBCH 00-13)
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	ültetés után kelés előtt (BBCH 00-08)
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	vetés után kelés előtt (BBCH 00-08)

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)
durumbúza, tönkölybúza	magról kelő kétszikű gyomnövények nagy széltippan (<i>Apera spica-venti</i>), egynyári perje (<i>Poa annua</i>)	3,0	200-300	vetés után kelés előtt vagy az első levél megjelenésétől a 3 leveles állapotig (BBCH 00-13)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Őszi búza és őszi árpa kultúrákban a készítményt ősszel, nagy széltippannal (*Apera spica-venti*), egynyári perjével (*Poa annua*) és magról kelő kétszikű gyomnövényekkel fertőzött területen vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy korai posztemergensen a kultúrnövény első levelének megjelenésétől a 3 leveles fejlettségéig, 3,0 l/ha-os dózisban kell kijuttatni. Korai posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, míg a nagy széltippan 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

Preemergensen a jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag legalább 3-4 cm-es talajréteggel való takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögzös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.

Posztemergensen nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

Burgonyában a készítményt a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen 3,0 l/ha-os dózisban, a burgonya végleges bakhát kialakítását követően, preemergensen, a burgonya kelése előtt kell kijuttatni.

Nem sokkal a kelés előtt történő kijuttatás után átmeneti fitotoxikus tünetek (a levelek kifehéredése) jelenhetnek meg a kultúrnövényen, de ezeknek nincs hatása a termés mennyiségére és minőségére.

A kultúrnövény károsodásának megelőzése érdekében a kezelést legkésőbb a burgonya kihajtása előtt 7 nappal el kell végezni.

Napraforgóban a készítményt a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen 3,0 l/ha-os dózisban, a napraforgó vetése után, kelése előtt, preemergensen kell kijuttatni.

A megfelelő hatékonyság feltétele a jól megművelt, aprómorzsás, rögmentes talajfelszín és a megfelelő talajnedvesség. A kultúrnövény károsodásának megelőzése érdekében meg kell akadályozni a készítmény közvetlen érintkezését a napraforgó vetőmaggal. A jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag talajjal való megfelelő takarása szükséges.

A készítmény kijuttatását követően fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek a levelek kifehéredése formájában, különösen könnyű talajokon, de ezeknek nincs hatása a termés mennyiségére és minőségére.

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

Durumbúza és tönkölybúza kultúrákban a készítményt őszel, nagy széltippal (*Apera spica-venti*), egynyári perjével (*Poa annua*) és magról kelő kétszikű gyomnövényekkel fertőzött területen vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy korai posztemergensen a kultúrnövény első levelének megjelenésétől a 3 leveles fejlettségéig, 3,0 l/ha-os dózisban kell kijuttatni. Korai posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, míg a nagy széltippal 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

Preemergensen a jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag legalább 3-4 cm-es talajréteggel való takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.

Posztemergensen nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

Durumbúza és tönkölybúza 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.

A készítmény a következő magról kelő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: nagy széltippal (*Apera spica-venti*), pipacs (*Papaver rhoeas*), egynyári perje (*Poa annua*), tyúkhúr (*Stellaria media*), fehér libatop (*Chenopodium album*), kaporlevelű ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), mezei árvácska (*Viola arvensis*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*).

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), fekete csucsor (*Solanum nigrum*), ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*).

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

A készítményt 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon, szélsőségesen könnyű talajokon nem szabad alkalmazni!

A készítmény szomszédos kultúrákra való elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!

Normál vetésváltás esetén a kezelt kalászos betakarítását követően bármilyen kultúra vethető lóbab kivételével, amely a kezelést követően 1 évig nem vethető.

A kultúrnövény kipusztulása esetén őszi talajművelést követően őszi búza és őszi árpa vethető.

A kultúrnövény kipusztulása esetén tavasszal, a készítmény kijuttatását követően legalább 12 hét elteltével, forgatás nélküli talajművelés esetén a következő kultúrák termesztethetők: tavaszi árpa, tavaszi búza, kukorica, takarmányborsó, burgonya, napraforgó, lucerna, szója.

Burgonya vagy napraforgó kipusztulása esetén szántást követően a következő kultúrák termesztethetők: kukorica, búza, zab, borsó, napraforgó, sárgarépa, uborka.

Hatásmechanizmus:

A proszulfokarb hatóanyag a HRAC 15 (HRAC N) lipid bioszintézis gátló herbicidcsoporton belül a tiokarbamát-szulfoxidok hatóanyagcsoportba sorolható, a diflufenikán hatóanyag a HRAC 12 (HRAC F1), karotinoid bioszintézist gátló (fitoén dezaturáz gátló) herbicidek csoporton belül a fenil-éter hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a kijuttatás kizárólag elsodródás csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

Az emberi egészség védelme érdekében 5 méteres pufferzóna alkalmazása kötelező!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét 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://anyak.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

Az eljáró hatóság hivatalból indult eljárásban vizsgálta és módosította az okirat 4. „Felhasználásra vonatkozó előírások” pontját, mivel a technológiai részben szereplő ‘tavasszal’ kifejezés tévesen szerepelt.

Az engedélyező hatóság *a növényvédő szerek forgalomba hozataláról, valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet* (a továbbiakban: EK rendelet) 45. cikke alapján, illetve *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet* (a továbbiakban: R.) eljárásra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az *EK rendelet 65. cikkén*, valamint az *EK rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 547/2011/EU rendeleten*, továbbá a R. 30. §-án alapul.

Az engedélyező hatóság határozatát a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II.29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében*, és a *földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában és a (2) bekezdésének a) pontjában* biztosított jogkörében eljárva, az *általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: *Akr.*) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) megfelelően hozta.

A jogorvoslat lehetősége az *Ákr. 114. § (1) bekezdése*, a *közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése*, *13. § (1)-(3) bekezdése*, *29. § (1) bekezdése*, *39. § (1) bekezdése és 77. § (1)-(2) bekezdése*, továbbá a *polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §*, valamint a *digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 9. § (2) bekezdés a) pontja*, *18. § (1) bekezdés* alapján biztosított.

Budapest, 2025. október 8.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/Ügyfél meghatalmazottja
2. Irattár

(535/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi 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: **8360/38353-1/2025 NÉBIH**

1.2. Növényvédő szer neve: **Jura Max**

1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2027. január 15.**

1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Globachem N.V.**
Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019
3800 Sint-Truiden
Belgium

1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója: **Globachem N.V.**
Brustem Industriepark
Lichtenberglaan 2019
3800 Sint-Truiden
Belgium

2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**

2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzióképző koncentrátum (EC)**

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag **ISO név proszulfokarb**

CAS szám 52888-80-9

IUPAC név S-benzil-dipropil(tiokarbamát)

tiszta hatóanyag részaránya **667 g/l**

2.4.2. hatóanyag

ISO név **diflufenikán**

CAS szám 83164-33-4

IUPAC név 2',4'-diflór-2-(α,α,α -triflór-*m*-toliloxi)-nikotinilidtisza hatóanyag részaránya **14 g/l****3. Minőségi követelmények:**

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **proszulfokarb** (GC-MS/HPLC-UV) 66,1 ± 2,48 % (m/m)3.1.2. **diflufenikán** (GC-MS/HPLC-UV) 1,39 ± 0,213 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az **EC** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: halványsárga színű, aromás szagú folyadék**Lobbanáspont:** 66°C**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 6,84**Felületi feszültség (20°C):** 37,34 mN/m**Relatív sűrűség (20°C):** 1,0097**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 53.3 mPa.s**Tartós habképződés (1 perc, 1%-os hígítás):** 2 ml**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, őszi árpa	magról kelő kétszikű gyomnövények, nagy széltippan (<i>Apera spica-venti</i>), egynyári perje (<i>Poa annua</i>)	3,0	200-300	vetés után kelés előtt vagy az első levél megjelenésétől a 3 leveles állapotig (BBCH 00-13)
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	ültetés után kelés előtt (BBCH 00-08)
napraforgó	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	vetés után kelés előtt (BBCH 00-08)

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)
durumbúza, tönkölybúza	magról kelő kétszikű gyomnövények nagy széltippan (<i>Apera spica-venti</i>), egynyári perje (<i>Poa annua</i>)	3,0	200-300	vetés után kelés előtt vagy az első levél megjelenésétől a 3 leveles állapotig (BBCH 00-13)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Őszi búza és őszi árpa kultúrákban a készítményt ősszel, nagy széltippannal (*Apera spica-venti*), egynyári perjével (*Poa annua*) és magról kelő kétszikű gyomnövényekkel fertőzött területen vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy korai posztemergensen a kultúrnövény első levelének megjelenésétől a 3 leveles fejlettségéig, 3,0 l/ha-os dózisban kell kijuttatni. Korai posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, míg a nagy széltippan 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

Preemergensen a jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag legalább 3-4 cm-es talajréteggel való takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögzös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.

Posztemergensen nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

Burgonyában a készítményt a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen 3,0 l/ha-os dózisban, a burgonya végleges bakhát kialakítását követően, preemergensen, a burgonya kelése előtt kell kijuttatni. Nem sokkal a kelés előtt történő kijuttatás után átmeneti fitotoxikus tünetek (a levelek kifehéredése) jelenhetnek meg a kultúrnövényen, de ezeknek nincs hatása a termés mennyiségére és minőségére.

A kultúrnövény károsodásának megelőzése érdekében a kezelést legkésőbb a burgonya kihajtása előtt 7 nappal el kell végezni.

Napraforgóban a készítményt a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen 3,0 l/ha-os dózisban, a napraforgó vetése után, kelése előtt, preemergensen kell kijuttatni.

A megfelelő hatékonyság feltétele a jól megművelt, aprómorzás, rögzmentes talajfelszín és a megfelelő talajnedvesség. A kultúrnövény károsodásának megelőzése érdekében meg kell akadályozni a készítmény közvetlen érintkezését a napraforgó vetőmaggal. A jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag talajjal való megfelelő takarása szükséges.

A készítmény kijuttatását követően fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek a levelek kifehéredése formájában, különösen könnyű talajokon, de ezeknek nincs hatása a termés mennyiségére és minőségére.

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

Durumbúza és tönkölybúza kultúrákban a készítményt ősszel, nagy széltippannal (*Apera spica-venti*), egynyári perjével (*Poa annua*) és magról kelő kétszikű gyomnövényekkel fertőzött területen vetés után, kelés előtt (preemergensen) vagy korai posztemergensen a kultúrnövény első levelének megjelenésétől a 3 leveles fejlettségéig, 3,0 l/ha-os dózisban kell kijuttatni. Korai posztemergensen a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 leveles, míg a nagy széltippan 1-2 leveles fenológiai stádiumában kell kijuttatni a készítményt.

Preemergensen a jó szelektivitáshoz jó magágy készítés, egyenletes vetésmélység és valamennyi vetőmag legalább 3-4 cm-es talajréteggel való takarása szükséges. Nem szabad a készítményt rögzös magágyra, vízzel telített talajokon kijuttatni. A kezelés időpontjában vízzel telített talajok, vagy közvetlenül a kezelés után lehulló nagy mennyiségű csapadék a kultúrnövény károsodásához vezethet.

Posztemergensen nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült kalászos kultúra állományt kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

Durumbúza és tönkölybúza 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 fajtaakkal 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.

A készítmény a következő magról kelő gyomnövények ellen jó hatékonyságú: nagy széltippan (*Apera spica-venti*), pipacs (*Papaver rhoeas*), egynyári perje (*Poa annua*), tyúkhúr (*Stellaria media*), fehér libatop (*Chenopodium album*), kaporlevelű ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), mezei árvácska (*Viola arvensis*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*).

Mérsékelten érzékeny gyomfajok: kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), fekete csucor (*Solanum nigrum*), ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*).

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

A készítményt 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon, szélsőségesen könnyű talajokon nem szabad alkalmazni!

A készítmény szomszédos kultúrákra való elsodródásának megakadályozására fokozott figyelmet kell fordítani!

Normál vetésváltás esetén a kezelt kalászos betakarítását követően bármilyen kultúra vethető lóbab kivételével, amely a kezelést követően 1 évig nem vethető.

A kultúrnövény kipusztulása esetén ősszel talajművelést követően őszi búza és őszi árpa vethetők.

A kultúrnövény kipusztulása esetén tavasszal, a készítmény kijuttatását követően legalább 12 hét elteltével, forgatás nélküli talajművelés esetén a következő kultúrák termesztethetők: tavaszi árpa, tavaszi búza, kukorica, takarmányborsó, burgonya, napraforgó, lucerna, szója.

Burgonya vagy napraforgó kipusztulása esetén szántást követően a következő kultúrák termesztethetők: kukorica, búza, zab, borsó, napraforgó, sárgarépa, uborka.

Hatásmechanizmus:

A proszulfokarb hatóanyag a HRAC 15 (HRAC N) lipid bioszintézis gátló herbicidcsoporton belül a tiokarbamát-szulfoxidok hatóanyagcsoportba sorolható, a diflufenikán hatóanyag a HRAC 12 (HRAC F1), karotinoid bioszintézist gátló (fitoén dezaturáz gátló) herbicidek csoporton belül a fenil-éter hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a kijuttatás kizárólag elsodródás csökkentő technológia alkalmazása mellett engedélyezett!

Az emberi egészség védelme érdekében 5 méteres pufferzóna alkalmazása kötelező!

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:

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340+P312	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P305+P351+P338 +P310	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon orvoshoz.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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 gyepek) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 10 m (50%-os elsodródás-csökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 5m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
Spo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

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 idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi búza, őszi árpa, durumbúza, tönkölybúza, burgonya, napraforgó	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**5.5.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)5.5.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (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. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. <i>Kiszерelés térfogata:</i>	100 ml, 150 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter, 2 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter
6.2. <i>Csomagolószer anyaga:</i>	HDPE-F, HDPE-EVOH, HDPE/PA

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: **3 év**

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2025. október 8.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.