

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Corteva Agriscience Hungary Zrt.** (1112 Budapest, Boldizsár utca 4.) ügyfél kérelmére – Lengyelország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **LaDiva gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **LaDiva gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 8360/52509-1/2025 Nébih |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | LaDiva |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2028. május 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Corteva Agriscience Hungary Zrt.
1112 Budapest, Boldizsár u. 4 |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Corteva Agriscience International Sàrl
Crop Protection Products, Route de Suisse 160,
1290 Versoix,
Svájc |
| 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 aminopiridid
CAS szám 150114-71-9
IUPAC név 4-amino-3,6-diklórpíridin-2- karboxilsav
tisztá hatóanyag részaránya 32 g/l |
| 2.4.2. hatóanyag | ISO név pikloram
CAS szám 1918-02-1 |

IUPAC név 4-amino-3,5,6-triklórpíridin-2- karboxilsav

tiszta hatóanyag részaránya **48 g/l**

2.4.3. *hatóanyag*

ISO név **halauxifen-metil**

CAS szám 943831-98-9

IUPAC név metil 4-amino-3-klór-6-(4-klór-2-flór-3-metoxifenil) píridin-2-karboxilát

tiszta hatóanyag részaránya **10 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **aminopirialid** (GC-MS/HPLC-UV) $3,4 \pm 0,34$ % (m/m)

3.1.2. **pikloram** (GC-MS/HPLC-UV) $5,1 \pm 0,51$ % (m/m)

3.1.3. **halauxifen-metil** (GC-MS/HPLC-UV) $1,1 \pm 0,16$ % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: barna színű folyadék

pH (1%-os hígítás, 18,8°C): 3,49

Lobbanáspont: >100°C

Relatív sűrűség (20°C): 0,946

Dinamikai viszkozitás (20°C): 28,8 mPa.s

Felületi feszültség (0,25%-os hígítás, 25°C): 27,5 mN/m

Tartós habképződés (0,25%-os hígítás, 1 perc): <60 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Vízmenyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
ősz káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,25	200-300	2 leveles állapotól 9 leveles állapotig (BBCH 12-19)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény vagy bármely más aminopirialid hatóanyagot tartalmazó készítmény ugyanazon a területen három évenként csak egy vegetációs időszakban egy alkalommal használható fel!

Őszi káposztarepce kultúrában a készítményt posztemergensen kell kijuttatni ősszel, a kultúrnövény 2 leveles állapotától 9 leveles állapotáig, 0,25 l/ha dózisban.

A készítmény a következő magról kelő kétszikű gyomnövények ellen jó hatékonyságú: piros árvacsalán (*Lamium purpureum*), ragadós galaj (*Galium aparine*), pipacs (*Papaver rhoeas*), ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), kék búzavirág (*Centaurea cyanus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), gólyaorr fajok (*Geranium* spp.), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*).

Mérsékelten érzékeny: tyúkhúr (*Stellaria media*), perzsa veronika (*Veronica persica*).

Mérsékelten ellenálló fajok: mezei árvácska (*Viola arvensis*).

A készítmény kijuttatása után enyhe fitotoxikus tünetek (levéltorzulás, szár enyhe görbülete, csavarodása („S” alak), növekedésbeli visszamaradás) következhetnek be a kultúrnövényen. A tünetek rendszerint átmenetiek és nincs hatásuk a termés mennyiségére és minőségére.

Nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült repce állományt a készítménnyel kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

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

Normál vetésváltás esetén a repce betakarítását követően a kezelt területre ősszel csak kalászos gabona és őszi káposztarepce vethető. Normál vetésváltás esetén, az őszi káposztarepce betakarítását követő év tavaszán bármilyen kultúra vethető, viszont nem vethető tavasszal ugyanarra a területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, lucerna, szója)!

A kultúrnövény kipusztulása esetén a kezelés után legalább 120 nap elteltével a következő kultúrák vethetők: tavaszi repce, mustár, tavaszi kalászosok, kukorica és fűfélék. *Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.*

A készítménnyel kezelt kultúra növényi maradványainak a kezelt táblán kell maradniuk! A kezelt repce maradványait a lehető leggyorsabban a talajba kell dolgozni!

A kezelt kultúra növényi maradványai biogáz előállításához nem használhatók!

Hatásmechanizmus:

A halauxifen-metil a HRAC 4 (HRAC O), hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az arylpikolinátok hatóanyagcsoportba sorolható, a pikloram és az aminopirialid hatóanyagok pedig a HRAC 4 (HRAC O), hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a klórpikolinátok hatóanyagcsoportba tartoznak.

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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/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.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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.
P332+P313	Bőrirritáció 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:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

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 1	A talajvíz védelme érdekében a készítményt vagy aminopiridid-ot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen három éven belül többször!
Spe 2	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, KA<30), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gye) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a biztonsági övezet megtartása nem szükséges!
Spo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.3. Várakozási idők5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.4.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.4.1.1. *Előkészítőknél:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)5.4.1.2. *Kijuttatóknál:* védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)5.4.2. *Elsősegélynyújtás:*

Mérgezőskor, 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. Kiszerelés, csomagolás:

6.1. <i>Kiszerelés térfogata:</i>	50 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 10 x 0,5 l, 1l, 2l, 3l, 5l, 10l, 15l, 20l	100 ml, 10x 0,5 l, 1l, 2l, 3l, 5l
6.2. <i>Csomagolóanyag anyaga:</i>	PET	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: **2 év****8. Forgalmazási kategória:****II.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.550.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen 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. május 19.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

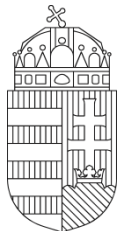
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(278/2025)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u.3.

☎ +36 30 216-6303

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

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 8360/52509-1/2025 Nébih
- 1.2. Növényvédő szer neve: LaDiva
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2028. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Corteva Agriscience Hungary Zrt.
1112 Budapest, Boldizsár u. 4
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Corteva Agriscience International Sàrl
Crop Protection Products, Route de Suisse 160,
1290 Versoix,
Svájc
- 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 **aminopirialid**
CAS szám 150114-71-9
IUPAC név 4-amino-3,6-diklórpíridin-2- karboxilsav
tisztá hatóanyag részaránya **32 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag ISO név **pikloram**
CAS szám 1918-02-1
IUPAC név 4-amino-3,5,6-triklórpíridin-2- karboxilsav
tisztá hatóanyag részaránya **48 g/l**
- 2.4.3. hatóanyag ISO név **halauxifen-metil**
CAS szám 943831-98-9
metil 4-amino-3-klór-6-(4-klór-2-flór-3-
IUPAC név metoxifenil) píridin-2-
karboxilát

tiszta hatóanyag részaránya **10 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **aminopirialid** (GC-MS/HPLC-UV) $3,4 \pm 0,34$ % (m/m)

3.1.2. **pikloram** (GC-MS/HPLC-UV) $5,1 \pm 0,51$ % (m/m)

3.1.3. **halauxifen-metil** (GC-MS/HPLC-UV) $1,1 \pm 0,16$ % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

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

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: barna színű folyadék

pH (1%-os hígítás, 18,8°C): 3,49

Lobbanáspont: >100°C

Relatív sűrűség (20°C): 0,946

Dinamikai viszkozitás (20°C): 28,8 mPa.s

Felületi feszültség (0,25%-os hígítás, 25°C): 27,5 mN/m

Tartós habképződés (0,25%-os hígítás, 1 perc): <60 ml

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi káposztarepce	magról kelő kétszikű gyomnövények	0,25	200-300	2 leveles állapottól 9 leveles állapotig (BBCH 12-19)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény vagy bármely más aminopirialid hatóanyagot tartalmazó készítmény ugyanazon a területen három évenként csak egy vegetációs időszakban egy alkalommal használható fel!

Őszi káposztarepce kultúrában a készítményt posztemergensen kell kijuttatni ősssel, a kultúrnövény 2 leveles állapotától 9 leveles állapotáig, 0,25 l/ha dózisban.

A készítmény a következő magról kelő kétszikű gyomnövények ellen jó hatékonyságú: piros árvacsáln (Lamium purpureum), ragadós galaj (Galium aparine), pipacs (Papaver rhoeas), ebszékfű (Tripleurospermum perforatum), kék búzavirág (Centaurea cyanus), fehér libatop (Chenopodium album), gólyaorr fajok (Geranium spp.), pásztortáska (Capsella bursa-pastoris).

Mérsékelten érzékeny: tyúkhúr (Stellaria media), perzsa veronika (Veronica persica).

Mérsékelten ellenálló fajok: mezei árvácska (Viola arvensis).

A készítmény kijuttatása után enyhe fitotoxikus tünetek (levéltorzulás, szár enyhe görbülete, csavarodása („S” alak), növekedésbeli visszamaradás) következhetnek be a kultúrnövényen. A tünetek rendszerint átmenetiek és nincs hatásuk a termés mennyiségére és minőségére.

Nem szabad stresszhatásnak kitett (fagy, szárazság, belvíz, betegségek, kártevők), legyengült repce állományt a készítménnyel kezelni a kultúrnövény károsodásának veszélye miatt.

Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

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

Normál vetésváltás esetén a repce betakarítását követően a kezelt területre ősszel csak kalászos gabona és őszi káposztarepce vethető. Normál vetésváltás esetén, az őszi káposztarepce betakarítását követő év tavaszán bármilyen kultúra vethető, viszont nem vethető tavasszal ugyanarra a területre pillangós virágú kultúra (bab, borsó, lencse, lucerna, szója)!

A kultúrnövény kipusztulása esetén a kezelés után legalább 120 nap elteltével a következő kultúrák vethetők: tavaszi repce, mustár, tavaszi kalászosok, kukorica és fűfélék. *Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.*

A készítménnyel kezelt kultúra növényi maradványainak a kezelt táblán kell maradniuk! A kezelt repce maradványait a lehető leggyorsabban a talajba kell dolgozni!

A kezelt kultúra növényi maradványai biogáz előállításához nem használhatók!

Hatásmechanizmus:

A halauxifen-metil a HRAC 4 (HRAC O), hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az arylpikolinátok hatóanyagcsoportba sorolható, a pikloram és az aminopirialid hatóanyagok pedig a HRAC 4 (HRAC O), hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül a klórpikolinátok hatóanyagcsoportba tartoznak.

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>	mérsékelten veszélyes
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P264	A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/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.
P332+P313	Bőrirritáció 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:

EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

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 1** A talajvíz védelme érdekében a készítményt vagy aminopiridid-ot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen három éven belül többször!
- Spe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $KA < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 75 %-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén a biztonsági övezet megtartása nem szükséges!
- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.4.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
- 5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, szemvédő/arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.4.2. 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. Kiszерelés térfogata:	50 ml, 100 ml, 150 ml, 250 ml, 10 x 0,5 l, 1l, 2l, 3l, 5l, 10l, 15l, 20l	100 ml, 10x 0,5 l, 1l, 2l, 3l, 5l
6.2. Csomagolószer anyaga:	PET	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: **2 év**

8. Forgalmazási kategória:**II.**

Budapest, 2025. május 19.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.