

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **BASF Hungária Kft.** (1133 Budapest, Váci út. 96-98.) által képviselt **BASF S. E.** (67056 Ludwigshafen, Németország) ügyfélnek Németország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Spectrum gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megújítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Spectrum gyomirtó permetezőszer** 873/2005. NTKSZ számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a jelen határozat mellékletét képező, 8750/58762-1/2026 *Nébih* számú „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**” – ban előírt feltételek mellett adja ki az alábbiak szerint:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 8750/58762-1/2026 Nébih |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Spectrum |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2035. augusztus 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | BASF Hungária Kft.
(2027.01.01 után BASF Agro Hungária Kft.)
1133 Budapest, Váci út 96-98. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | BASF Agricultural Solutions US LLC
2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park,
NC 27713, USA |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. hatóanyag**ISO név **dimetenamid-P**

CAS szám 163515-14-8

IUPAC név 2-klór-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1- metiletil)-acetamid

tisztá hatóanyag részaránya **720 g/l****3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. dimetenamid-P (HPLC/UV)** 64,5 ± 2,24 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés:** barna színű, alacsony viszkozitású folyadék
pH (1%-os hígítás, 20°C): 4,7**Relatív sűrűség:** 1,117**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 25°C):** 34,3 mN/m**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 45,8 mPa.s**Tartós habképződés (1,4%-os hígítás, 1 perc):** 20 ml**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0-1,2	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
szója	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0-1,2	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
cirok (silócirok, szemescirok, seprűcirok, cukorcirok, szudánifű)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0-1,2	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
		1,0		1 leveles állapottól 3 leveles állapotig (BBCH 11-13)

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)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
bimbós kel	magról kelő egyszikű	1,0	200-400	begyökeresedés után 6 leveles állapotig

	gyomnövények			
szeder, málna, szedermálna, áfonya, ribiszke, köszméte, fekete bodza, csipkebogyó, homoktövis (telepítést követő évtől)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,2	200-400	kora tavasszal, a kultúrnövény nyugalmi állapotában, a gyomnövények 2 leveles fejlettségéig vagy betakarítás után
francia tárkony	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0	200-300	palántázás előtt vagy telepítést követő tavasszal nyugalmi állapotban vagy betakarítás után, újrachajtás előtt
koriander	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0	200-300	vetés után kelés előtt (BBCH 00-08)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény vagy bármely más dimetenamid-P hatóanyagot tartalmazó készítmény ugyanazon a területen csak kétfévente egy alkalommal, bimbós kel kultúrában egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Cirokekben, korianderben és bimbós kelben 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon, homoktalajokon nem szabad alkalmazni!

Kukoricában (szemes, siló) a készítmény kijuttatható a kultúrnövény vetése után, kelése előtt (preemergensen) 1,0-1,2 l/ha dózisban, amíg a kultúrnövény csírái 1-2 cm mélyen a talajfelszín alatt vannak. Magról kelő kétszikű gyomnövények ellen a kukoricában hasonló technológiát igénylő kétszikű spektrumú készítménnyel kombinációban kell alkalmazni.

Szójában a kultúrnövény vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell felhasználni 1,0-1,2 l/ha dózisban.

Cirokek (silócirokek, szemescirokek, seprűcirokek, cukorcirokek, szudánifű) kultúrában a készítményt a kultúrnövény vetése után, kelése előtt preemergensen 1,0-1,2 l/ha dózisban, vagy korai posztemergensen, a kultúrnövény 1 leveles állapotától 3 leveles fejlettségéig 1,0 l/ha dózisban kell kijuttatni. Preemergens kezelés esetén a megfelelő hatékonyság feltétele a jól megművelt, aprómorzsás, rögmertes talajfelszín. Posztemergensen a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles korukban, gyökérváltás előtt a legérzékenyebbek a készítményre.

A készítmény elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony. Magról kelő kétszikű gyomfajok ellen kombinációban javasolt alkalmazni.

Fajtaérzékenységről, és klóracetamidokhoz használható antidótumos (safener) csávázás szükségességéről a fajtafenntartó véleményét ajánlott kikérni.

Laza talajokon az alacsonyabb, szervesanyagban gazdag, kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell felhasználni.

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

Bimbós kel kultúrában magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, a kultúrnövény palántáinak kiültetése után, a begyökeresedést követően, 6 leveles fejlettségig 1,0 l/ha dózisban juttatható ki. *Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadégmentes napot követően végezzük, hogy a kultúrnövény levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges levélzetű kultúrnövényt szabad kezelni, a készítményt 25 °C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási*

veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban.

A permetléhez nedvesítőszert, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos! Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni!

Szeder, málna, szedermálna, áfonya, ribiszke, köszméte, fekete bodza, csipkebogyó és homoktövis kultúrákban a telepítést követő évtől, kora tavasszal, nyugalmi állapotban vagy betakarítás után jól elmunkált, aprómorzsás talajfelszínre kell kijuttatni 1,2 l/ha dózisban. A kezelést a gyomnövények kelése előtt vagy a kelésük után a 2 leveles fejlettségükig kell elvégezni. Csak védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezés-technikával sorkezelés formájában juttatható ki. A hektárra megadott dózis alapján és a sortávolság függvényében kell kiszámolni a ténylegesen kezelt felületre szükséges szer mennyiséget (pl.: 3 méteres sortávolság, 1 méter széles sorkezelés esetén az ültetvény felületének 33%-a).

Francia tárkonyban felhasználható a kultúrnövény palántáinak kiültetése előtt (pre-planting) 5-10 nappal 1,0 l/ha dózisban. A palántázás során ügyelni kell arra, hogy a készítménnyel kezelt legfelső talajréteget ne sodorjuk a palánta gyökeréhez.

A telepítést követő évtől tavasszal, a kultúrnövény nyugalmi állapotában 1,0 l/ha dózisban juttatható ki.

Egy évesnél idősebb állományban a betakarítás után, az újrachajtást megelőzően lehet kijuttatni 1,0 l/ha dózisban.

Korianderben felhasználható preemergensen, a kultúrnövény vetése után, kelése előtt 1,0 l/ha dózisban.

Francia tárkony és koriander kultúrákban a kezelt termények kizárólag illóolaj előállításához és kozmetikai alapanyagként használhatóak fel! Élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), pirók ujjasmuhar (*Digitaria sanguinalis*), kakaslábfü (*Echinochloa crus-galli*), fakó muhar (*Setaria pumila*), ragadós muhar (*Setaria verticillata*), zöld muhar (*Setaria viridis*)

Mérsékelten érzékeny gyomnövény: fehér libatop (*Chenopodium album*)

Mérsékelten ellenálló gyomnövény: ürömlévelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*)

Mérsékelten ellenálló gyomnövény posztemergens kezelés esetén: fehér libatop (*Chenopodium album*).

Ellenálló gyomnövények: olasz szerbtövis (*Xanthium italicum*), bojtorjánszerbtövis (*Xanthium strumarium*)

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén a készítmény kijuttatását követően legalább 15 nap elteltével, legalább 10 cm mély talajművelést követően napraforgó, kukorica, borsó, bab, szója, csillagfűrt vethető és burgonya ültethető.

Hatásmechanizmus:

A dimetenamid-P hatóanyag a HRAC 15 (HRAC K3), zsírsav szintézist (VLCFA) gátló herbicidcsoporton belül a klóracetamid hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel nem engedélyezett!

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

A lakosság védelme érdekében a kezelt tábla szélétől kifelé számított legalább 5 méteres védősáv betartása kötelező és biztosítani kell, hogy a lakosság a kijuttatást követő 1 napon ne léphessen be a táblába!

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):	500 mg/ttkg < LD ₅₀ < 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	kifejezetten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351 +P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

* Címkén nem feltüntetendő adat

P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P312	Roszsullét esetén forduljon orvoshoz.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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 1	A talajvíz védelme érdekében ezt vagy dimetenamid-P hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen az előírt gyakoriságnál többször!
SPe 2	A talajvíz és a vízi szervezetek védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gye) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 10 m (50%-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 5 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPe 8	Méhekre veszélyes! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! A növényvédő szer alkalmazása előtt távolítsa el a virágzó gyomnövényeket!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (szemes, siló), szója , cirok (silócirok, szemescirok, seprűcirok, cukorcirok, szudánifű), szeder , málna ,	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

szeder málna, áfonya, ribiszke, köszméte, fekete bodza, csipkebogyó, homoktövis, francia tárkony, koriander	
bimbós kel	90

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek:	védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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. Kiszерelés térfogata/tömege:	150 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	PA/PE (COEX) vagy 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: **3 év**

8. Forgalmazási kategória:

500 ml, 1liter, 3 liter, 5 liter 10 literes kiszерelések esetén:

I.

150 ml, 200 ml, 250 ml-es kiszерelések esetén:

II.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Az ügyfél raktárában és a kereskedelmi forgalomban található 873/2005. NTKSZ számú engedély alapján címkézett készletek legfeljebb 2027. január 31-ig forgalmazhatók, a címkén feltüntetett lejáratú időig felhasználhatók. Az ezt követően megmaradt tételeket az engedélytulajdonos köteles a jelen engedélyokirat előírásainak megfelelően átcímkézni. A megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az eljárás díja 1.275.000 Ft, amelyet az ügyfél a kibocsátott számla alapján köteles 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://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

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. július 9.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

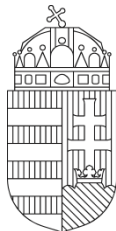
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(430/2026)



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: | 8750/58762-1/2026 Nébih |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Spectrum |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2035. augusztus 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | BASF Hungária Kft.
(2027.01.01 után BASF Agro Hungária Kft.)
1133 Budapest, Váci út 96-98. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | BASF Agricultural Solutions US LLC
2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park,
NC 27713, USA |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtószer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | emulzióképző koncentrátum (EC) |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. hatóanyag**ISO név **dimetenamid-P**

CAS szám 163515-14-8

IUPAC név 2-klór-N-(2,4-dimetil-3-tienil)-N-(2-metoxi-1- metiletil)-acetamid

tisztá hatóanyag részaránya **720 g/l****3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****3.1.1. dimetenamid-P (HPLC/UV)** 64,5 ± 2,24 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**

Meg kell felelnie az „EC” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:**Megjelenés:** barna színű, alacsony viszkozitású folyadék
pH (1%-os hígítás, 20°C): 4,7**Relatív sűrűség:** 1,117**Felületi feszültség (hígítatlan készítmény, 25°C):** 34,3 mN/m**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 45,8 mPa.s**Tartós habképződés (1,4%-os hígítás, 1 perc):** 20 ml**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kukorica (szemes, siló)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0-1,2	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
szója	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0-1,2	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
cirok (silócirok, szemescirok, seprűcirok, cukorcirok, szudánifű)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0-1,2	250-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)
		1,0		1 leveles állapottól 3 leveles állapotig (BBCH 11-13)

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)
bimbós kel	magról kelő egyszikű	1,0	200-400	begyökeresedés után 6 leveles állapotig

	gyomnövények			
szeder, málna, szeder málna, áfonya, ribizske, köszméte, fekete bodza, csipkebogyó, homoktövis (telepítést követő évtől)	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,2	200-400	kora tavasszal, a kultúrnövény nyugalmi állapotában, a gyomnövények 2 leveles fejlettségéig vagy betakarítás után
francia tárkony	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0	200-300	palántázás előtt vagy telepítést követő tavasszal nyugalmi állapotban vagy betakarítás után, újrachajtás előtt
koriander	magról kelő egyszikű gyomnövények	1,0	200-300	vetés után kelés előtt (BBCH 00-08)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény vagy bármely más dimetenamid-P hatóanyagot tartalmazó készítmény ugyanazon a területen csak kétfévente egy alkalommal, bimbós kel kultúrában egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható fel!

Cirokban, korianderben és bimbós kelben 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon, homoktalajokon nem szabad alkalmazni!

Kukoricában (szemes, siló) a készítmény kijuttatható a kultúrnövény vetése után, kelése előtt (preemergensen) 1,0-1,2 l/ha dózisban, amíg a kultúrnövény csírái 1-2 cm mélyen a talajfelszín alatt vannak. Magról kelő kétszikű gyomnövények ellen a kukoricában hasonló technológiát igénylő kétszikű spektrumú készítménnyel kombinációban kell alkalmazni.

Szójában a kultúrnövény vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell felhasználni 1,0-1,2 l/ha dózisban.

Cirok (silócirok, szemescirok, seprűcirok, cukorcirok, szudánifű) kultúrában a készítményt a kultúrnövény vetése után, kelése előtt preemergensen 1,0-1,2 l/ha dózisban, vagy korai posztemergensen, a kultúrnövény 1 leveles állapotától 3 leveles fejlettségéig 1,0 l/ha dózisban kell kijuttatni. Preemergens kezelés esetén a megfelelő hatékonyság feltétele a jól megművelt, aprómorzsás, rögmertes talajfelszín. Posztemergensen a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles korukban, gyökérváltás előtt a legérzékenyebbek a készítményre.

A készítmény elsősorban a magról kelő egyszikű gyomnövények ellen hatékony. Magról kelő kétszikű gyomfajok ellen kombinációban javasolt alkalmazni.

Fajtaérzékenységről, és klóracetamidokhoz használható antidótumos (safener) csávázás szükségességéről a fajtafenntartó véleményét ajánlott kikérni.

Laza talajokon az alacsonyabb, szervesanyagban gazdag, kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell felhasználni.

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

Bimbós kel kultúrában magról kelő egyszikű gyomnövények ellen, a kultúrnövény palántáinak kiültetése után, a begyökeresedést követően, 6 leveles fejlettségig 1,0 l/ha dózisban juttatható ki. *Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadéktelen napot követően végezzük, hogy a kultúrnövény levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges levélzetű kultúrnövényt szabad kezelni, a készítményt 25 °C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxiciási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban.*

A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos! Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni!

Szeder, málna, szeder málna, áfonya, ribiszke, köszméte, fekete bodza, csipkebogyó és homoktövis kultúrákban a telepítést követő évtől, kora tavasszal, nyugalmi állapotban vagy betakarítás után jól elmunkált, aprómorzsa talajfelszínre kell kijuttatni 1,2 l/ha dózisban. A kezelést a gyomnövények kelése előtt vagy a kelésük után a 2 leveles fejlettségükig kell elvégezni. Csak védőlemezzel felszerelt szórófejekkel, vagy egyéb speciális permetezés-technikával sorkezelés formájában juttatható ki. A hektárra megadott dózis alapján és a sortávolság függvényében kell kiszámolni a ténylegesen kezelt felületre szükséges szermennyiséget (pl.: 3 méteres sortávolság, 1 méter széles sorkezelés esetén az ültetvény felületének 33%-a).

Francia tárkonyban felhasználható a kultúrnövény palántáinak kiültetése előtt (pre-planting) 5-10 nappal 1,0 l/ha dózisban. A palántázás során ügyelni kell arra, hogy a készítménnyel kezelt legfelső talajréteget ne sodorjuk a palánta gyökeréhez.

A telepítést követő évtől tavasszal, a kultúrnövény nyugalmi állapotában 1,0 l/ha dózisban juttatható ki.

Egy évesnél idősebb állományban a betakarítás után, az újrachajtást megelőzően lehet kijuttatni 1,0 l/ha dózisban.

Korianderben felhasználható preemergensen, a kultúrnövény vetése után, kelése előtt 1,0 l/ha dózisban.

Francia tárkony és koriander kultúrákban a kezelt termények kizárólag illóolaj előállításához és kozmetikai alapanyagként használhatóak fel! Élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!

A készítmény az alábbi gyomnövények ellen jó hatékonyságú: szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), pirók ujjasmuhar (*Digitaria sanguinalis*), kakaslábfbű (*Echinochloa crus-galli*), fakó muhar (*Setaria pumila*), ragadós muhar (*Setaria verticillata*), zöld muhar (*Setaria viridis*)

Mérsékelten érzékeny gyomnövény: fehér libatop (*Chenopodium album*)

Mérsékelten ellenálló gyomnövény: ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), csattanó maszlag (*Datura stramonium*)

Mérsékelten ellenálló gyomnövény posztemergens kezelés esetén: fehér libatop (*Chenopodium album*).

Ellenálló gyomnövények: olasz szerbtövis (*Xanthium italicum*), bojtorjánszerbtövis (*Xanthium strumarium*)

Normál vetésváltás esetén a betakarítást követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

A kultúrnövény kipusztulása esetén a készítmény kijuttatását követően legalább 15 nap elteltével, legalább 10 cm mély talajművelést követően napraforgó, kukorica, borsó, bab, szója, csillagfűt vethető és burgonya ültethető.

Hatásmechanizmus:

A dimetenamid-P hatóanyag a HRAC 15 (HRAC K3), zsírsav szintézist (VLCFA) gátló herbicidcsoporton belül a klóracetamid hatóanyagcsoportba tartozik.

Az emberi egészség védelme érdekében a kijuttatása kézi- és háti permetezőgéppel nem engedélyezett!

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

A lakosság védelme érdekében a kezelt tábla szélétől kifelé számított legalább 5 méteres védősáv betartása kötelező és biztosítani kell, hogy a lakosság a kijuttatást követő 1 napon ne léphessen be a táblába!

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):	500 mg/ttkg < LD₅₀ < 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>mérsékeltlen veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P261	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351 +P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P312	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

* Címkén nem feltüntetendő adat

P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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 1	A talajvíz védelme érdekében ezt vagy dimetenamid-P hatóanyagot tartalmazó bármilyen más készítményt ne használjon ugyanazon a területen az előírt gyakoriságnál többször!
SPe 2	A talajvíz és a vízi szervezetek védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepterület) övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 10 m (50%-os elsodródáscsökkentő szórófej egyidejű alkalmazása esetén 5 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
SPe 8	Méhekre veszélyes! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! A növényvédő szer alkalmazása előtt távolítsa el a virágzó gyomnövényeket!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kukorica (szemes, siló), szója, cirok (silócirok, szemescirok, seprűcirok, cukorcirok, szudánifű), szeder, málna, szeder málna, áfonya, ribiszke, köszméte, fekete bodza, csipkebogyó, homoktövis, francia tárkony, koriander	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

bimbós kel	90
-------------------	-----------

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknak:	védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
5.5.1.2. Kijuttatóknak:	védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)
5.5.1.3. Mezőgazdasági dolgozóknak	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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. Kiszерelés térfogata/tömege:	150 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1 liter, 3 liter, 5 liter, 10 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	PA/PE (COEX) vagy 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: **3 év**

8. Forgalmazási kategória:

500 ml, 1liter, 3 liter, 5 liter 10 literes kiszерelések esetén:

I.

150 ml, 200 ml, 250 ml-es kiszерelések esetén:

II.

Budapest, 2026. július 9.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.