

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta A. G.** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére a **Milagro Plus gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Görögország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Milagro Plus gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 6300/274-1/2019. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Milagro Plus
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2024. január 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
2.3. Növényvédő szer formulációja: olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. Hatóanyag ISO név **dikamba**
CAS szám 1918-00-9
IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoészav
tisztá hatóanyag részaránya **220 g/l**
2.4.2. Hatóanyag ISO név **nikoszulfuron**
CAS szám 111991-09-4
IUPAC név 2-[(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il-karbamoil)sulfamoil]-N,N-dimetil-nikotinamid
tisztá hatóanyag részaránya **50 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **dikamba** (HPLC-UV) 20,1 ± 1,2 % (m/m)

3.1.2. **nikoszulfuron** (HPLC-UV) 4,58 ± 0,46 % (m/m)

3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **OD** formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: törtfehér színű, enyhe szagú folyadék

pH (1%-os szuszpenzió): 4,5

Lobbanáspont: >125°C

Felületi feszültség (1,2%-os szuszpenzió): 30,1 mN/m
(felületaktív anyag)

Relatív sűrűség (20°C): 1,092

Tartós habképződés (1,2%-os szuszpenzió, 1 perc): 0 ml

Nedves szitamaradék (75 µm): 0,04 %

Kiönthetőségi maradék: 3,2 %

öblítési maradék: 0,13 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kezelések maximális száma</i> | <i>Kezelések közötti időtartam (nap)</i> | <i>Dózis (l/ha)</i> | <i>Permetlé (l/ha)</i> | <i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i> |
|--------------------------------|---|--|--|--|----------------------------|---|
| kukorica (takarmány) | magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények | 1 | - | 0,8-1,2 | 200-300 | 3-6 leveles állapot (BBCH 13-16) |
| | évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat | 1 | - | 1,2 | | |
| | magról kelő és évelő egyszikű, illetve magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat | 2 | 7-15 | osztott kezelés formájában: 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4 | | |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!

A készítmény használat előtt alaposan felrázandó!

A készítményt a **kukorica (takarmány)** 3-6 leveles fejlettségű állományában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a mezei acat tölevélrózsás fejlettségekor a legérzékenyebb a készítményre.

Felhasználható egyszeri kezelésben 0,8-1,2 l/ha dózisban, vagy osztott kezelés formájában 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4 l/ha mennyiségben. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 7-15 napnak kell eltelnie.

Önmagában kijuttatva 0,8 l/ha-os dózisban csak magról kelő kétszikű gyomfajok ellen hatékony. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen 1,0-1,2 l/ha-os dózis alkalmazása szükséges, míg évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat, illetve fejlettebb gyomnövények ellen 1,2 l/ha-os dózisban kell kijuttatni.

Szerves foszforsav-észterrel kezelt állományban a kezelést követően csak 7 nap elteltével végezhető a gyomirtás.

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően ősszel őszi káposztarepce és őszi búza vethető.

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően a következő év tavaszán nincs veszélye az utóvetemény károsodásának.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor a kezelt területre azonnal csak kukorica vethető, 20 cm mély szántást követően és 28 nap elteltével pedig őszi káposztarepce és őszi búza.

A nikoszulfuron hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartozik, a dikamba hatóanyag pedig a HRAC „O” hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

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-mondatok:

| | |
|--------------|--|
| 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:

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
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.

5.2. Különleges S-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 nikoszulfuront tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle 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 gyepek) biztonsági övezetet!
 A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

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: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|----------------------|---|
| kukorica (takarmány) | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**5.5.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5.2. *Elsősegélynyújtás: 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. Kiszárazás, csomagolás:

| | | |
|--|------------------------------|--------------|
| 6.1. <i>Kiszárazás térfogata/tömege:</i> | 500 ml; 1 l; 5 l; 10 l; 20 l | 500 ml; 1 l |
| 6.2. <i>Csomagolóanyag anyaga:</i> | HDPE, f-HDPE | HDPE/PA, PET |

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: I.

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

Az engedélyezési eljárás díja 7.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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

Az ügyfél hazai képviselete 2016. november 15. napján benyújtott kérelmében a **Milagro Plus gyomirtó permetezőszer** zonális értékelését és hazai forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól, mely eljárásban a magyar engedélyező hatóság zonális jelentéstevő tagországgként került megjelölésre. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte az *EK Rendelet 33. cikke* szerinti adatokat.

A zonális értékelés tervezett határidejében adódott és a további várható késések miatt az ügyfél hazai képviselete 2018. december 1. napján benyújtott kérelmében kérte, hogy a 2016. november 15-én benyújtott kérelem szerinti eljárás folytatása helyett a Görögország által elvégzett értékelés és engedély alapján, kölcsönös elismerési eljárásban kerüljön kiadásra a **Milagro Plus gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a Görögország illetékes hatósága által elkészített angol nyelvű értékelő jelentést és a 70280. számon 2018. április 3. napján – a *1107/2009/EK rendelet szerint* – kiadott forgalomba hozatali engedélyt (Milagro Plus).

A növényvédő szerek engedélyezésének közösségi szabályairól 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 (továbbiakban: EK Rendelet)* rendelkezik.

Az ügyfél a kölcsönös elismerési eljárás lefolytatásához és az engedélyokirat kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta. Az *EK Rendelet 40. cikk (1) bekezdés b) pontja* alapján a déli engedélyezési zónában lévő referencia tagállam – jelen esetben Görögország – által kiadott engedély eltérő engedélyezési zónában – jelen esetben Magyarországon, mint középső zónába tartozó tagállamban – kölcsönös elismeréssel átvehető, feltéve, hogy az engedélyt, amely iránt a kérelmet benyújtották, nem használják fel kölcsönös elismerés céljára ugyanabban a zónában egy másik tagállamban.

Az engedélyező hatóság a dokumentumok értékelése alapján megállapította, hogy a **Milagro Plus gyomirtó permetezőszer** a jelen határozat rendelkező részében előírt feltételek esetén megfelel a jogszabályokban előírt biztonságos felhasználás követelményeinek.

Az engedélyező hatóság az engedélyokirat kiadásakor az *EK Rendelet 40-42. cikke*, valamint a *növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendeletnek (továbbiakban: R.)* az eljárásra vonatkozó részletszabályai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint a forgalomba hozatali és felhasználási engedély megadásáról döntött.

Az engedély érvényességi idejéről az *EK Rendelet 32. cikk (1) bekezdése* alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

A növényvédő szer osztályozásához az *anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK rendeletet* vette figyelembe az engedélyező hatóság.

A címkézésre vonatkozó rendelkezés az *EK rendelet 31. cikk (2) bekezdésén*, a *65. cikkén*, valamint az *1107/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 547/2011/EU rendeleten* alapul.

Az eltarthatósági időről (felhasználhatósági idő) és az engedélyes nyilatkozata szerint vállalt eltarthatósági idő feltüntetéséről a *R. 30. § (10) bekezdése* alapján rendelkezett az engedélyező hatóság.

Az „egyéb környezetvédelmi előírások” meghatározásához a *219/2004 (VII. 21.) és a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet* előírásait vette figyelembe az engedélyező hatóság.

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, a *növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet* előírásait szükséges alkalmazni.

Az engedélyezési eljárási díjat a *Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól* szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet 1. mellékletének 8.3.1.1. és 8.3.1.5 pontjai alapján állapította meg az engedélyező hatóság.

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, a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71. § (1) bekezdésének és a 72. § -ának megfelelően hozta.

A jogorvoslat lehetősége a a Ket. 100. § (1) bekezdés e) pontja, 100. § (2) bekezdése és a 109. § (1) bekezdés a) pontja, a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése, 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a *polgári perrendtartásról* szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a, valamint az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja alapján biztosított.

Budapest, 2019. január 31.

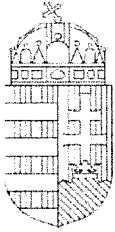
Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:



Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(28/2019.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309-1000

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: 6300/274-1/2019. NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve: Milagro Plus
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2024. január 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag ISO név **dikamba**
CAS szám 1918-00-9
IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoésav
tiszta hatóanyag részaránya **220 g/l**
- 2.4.2. Hatóanyag ISO név **nikoszulfuron**
CAS szám 111991-09-4
IUPAC név 2-[(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il-karbamoil)sulfamoil]-N,N-dimetil-nikotinamid
tiszta hatóanyag részaránya **50 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **dikamba** (HPLC-UV) 20,1 ± 1,2 % (m/m)3.1.2. **nikoszulfuron** (HPLC-UV) 4,58 ± 0,46 % (m/m)3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **OD** formuláció FAO követelményeinek.**Tájékoztató jellegű adatok:****Megjelenés:** törtfehér színű, enyhe szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 4,5**Lobbanáspont:** >125°C**Felületi feszültség (1,2%-os szuszpenzió):** 30,1 mN/m

(felületaktív anyag)

Relatív sűrűség (20°C): 1,092**Tartós habképződés (1,2%-os szuszpenzió, 1 perc):** 0 ml**Nedves szitamaradék (75 µm):** 0,04 %**Kiönthetőségi maradék:** 3,2 %**öblítési maradék:** 0,13 %**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kezelések maximális száma</i> | <i>Kezelések közötti időtartam (nap)</i> | <i>Dózis (l/ha)</i> | <i>Permetlé (l/ha)</i> | <i>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</i> |
|--------------------------------|---|--|--|--|----------------------------|---|
| kukorica (takarmány) | magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények | 1 | - | 0,8-1,2 | 200-300 | 3-6 leveles állapot (BBCH 13-16) |
| | évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat | 1 | - | 1,2 | | |
| | magról kelő és évelő egyszikű, illetve magról kelő kétszikű gyomnövények, mezei acat | 2 | 7-15 | osztott kezelés formájában: 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4 | | |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy, osztott kezelés esetén két alkalommal használható fel!

A készítmény használat előtt alaposan felrázandó!

A készítményt a **kukorica (takarmány)** 3-6 leveles fejlettségű állományában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles korukban, a mezei acat tőlevélrózsás fejlettségekor a legérzékenyebb a készítményre.

Felhasználható egyszeri kezelésben 0,8-1,2 l/ha dózisban, vagy osztott kezelés formájában 0,6 + 0,6 vagy 0,8 + 0,4 l/ha mennyiségben. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 7-15 napnak kell eltelnie.

Önmagában kijuttatva 0,8 l/ha-os dózisban csak magról kelő kétszikű gyomfajok ellen hatékony. Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen 1,0-1,2 l/ha-os dózis alkalmazása szükséges, míg évelő egyszikű gyomnövények, mezei acat, illetve fejlettebb gyomnövények ellen 1,2 l/ha-os dózisban kell kijuttatni.

Szerves foszforsav-észterrel kezelt állományban a kezelést követően csak 7 nap elteltével végezhető a gyomirtás.

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően ősszel őszi káposztarepce és őszi búza vethető.

Normál vetésváltás esetén, legalább 20 cm mély szántást követően a következő év tavaszán nincs veszélye az utóvetemény károsolásának.

Ha a készítménnyel kezelt kultúrnövény kipusztul, akkor a kezelt területre azonnal csak kukorica vethető, 20 cm mély szántást követően és 28 nap elteltével pedig őszi káposztarepce és őszi búza.

A nikoszulfuron hatóanyag a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartozik, a dikamba hatóanyag pedig a HRAC „O” hormonhatású herbicidek herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba sorolható.

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
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.

5.2. Különleges S-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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 1** A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy nikoszulfuront tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírtnál nagyobb mennyiségben, illetve többször!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Aranyféle 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 gyp) biztonsági övezetet!
 A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén **5 m** kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

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: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|----------------------|---|
| kukorica (takarmány) | előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges |

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás: 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. Kiszereles térfogata/tömege: | 500 ml; 1 l; 5 l; 10 l; 20 l | 500 ml; 1 l |
| 6.2. Csomagolószerszám anyaga: | HDPE, f-HDPE | HDPE/PA, PET |

7. **Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. **Forgalmazási kategória:** **I.**

Budapest, 2019. január 31.

Dr. Oravec Márton
elnök
nevében és megbízásából:


Jordán László
igazgató

