



n é b i h
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
Tel: 06/1/309-1000
E-mail: nti@nebih.gov.hu;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Talabér Cecília

Iktatószám: 04.2/3380-1/2016.

Oldalak száma: 6 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**Tárgy: Duplosan KV gyomirtó
permetezőszert forgalomba hozatali
és felhasználási engedélyének
módosítása**

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Nufarm Hungária Kft.** (1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.) ügyfélnek a **Duplosan KV gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t :

Az engedélyező hatóság a **Duplosan KV gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **11361/2002. FVM** számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – módosítja, egyúttal a **Duplosan KV gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét megváltozott formában, a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki, melyben jelen határozat 1.3, 2., 4., 5. és 7. pontja tartalmaz új előírásokat.

Az engedélyokirat 1-11. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 11361/2002. FVM |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Duplosan KV |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2021. május 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | NuFarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Nufarm UK Ltd.
Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire,
BD12 9EJ- Egyesült Királyság |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó permetezőszert |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | folyékony, vízdoldható koncentrátum, SL |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név mekoprop-p
CAS szám 16484-77-8
IUPAC név (R)-2-(4-klór-o-toliloxi)-propionsav
tisza hatóanyag részaránya 600 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. mekoprop-p (HPLC) **53,0 ± 2,5% (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek

emulzióstabilitás (2 %-os koncentrációban, desztillált vízben, 6 óra elteltével): tiszta oldatot képezzen

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	kétszikű gyomnövények	1,5	300-400	3 leveles állapottól (BBCH 13) bokrosodás végéig (BBCH 29)

Előírt növényvédelmi technológia:

A szer felhasználható őszi és tavaszi vetésű kalászosokban 3-4 leveles kortól a bokrosodás végéig 1,5 l/ha mennyiségben.

Az Ecopart 0,3-0,4 l/ha dózisával együtt, azonban csak 0,6 l/ha dózisban kell alkalmazni a készítményt. Az Ecopart 0,1 l/ha és a Mezzo 20 g/ha dózisával együtt, azonban csak 0,5 l/ha dózisban kell alkalmazni a készítményt.

A készítmény jól irtja a *Galium aparine*, *Stellaria media*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium spp.*, *Polygonum spp.*, *Sinapis arvensis*, *Rumex spp.*, *Raphanus raphanistrum*, *Thlaspi arvense*, *Veronica spp.*, *Vicia spp.* gyomnövényeket. Közepesen hatékony a *Cirsium arvense*, *Centaurea cyanus*, *Fumaria spp.*, *Ranunculus spp.*, *Matricaria spp.* gyomok ellen. Hatástalan a *Lamium spp.*, *Galeopsis spp.* gyomnövényekre.

A permetezést a magról kelő kétszikű gyomok 2-4 leveles, illetve a *Galium aparine* 1-3 levélörvös fejlettségi állapotában kell elvégezni. A készítmény hatás kiegészítés céljából kalászos gabonában engedélyezett egy hatóanyagot tartalmazó szerrel kombinálható.

A mekoprop-p hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a fenoxi alkán-karbonsav csoportjába tartozik.

Légi kijuttatás: Gabonafélékben 40-60 l/ha vízmennyiség felhasználásával, a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával és elsodródás gátló szórófej alkalmazásával.

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):

500-2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

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-mondat):

- H302** Lenyelve ártalmatlan.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P330 A száját ki kell öblíteni.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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.

*címken nem feltüntetendő adat

Különleges S-mondatok:

- SP1** 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 **5 m**, légi kezelés esetén **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget! A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől és más mezőgazdasági kultúráktól **5 m**, légi kezelés esetén **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági öveget!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő

5.3.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, védőszemüveg/arcvédő (zárt túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs (olajok, zsírok adása tilos!)

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 l; 5 l; 10 l; 20 l; 200 l; 1000 l

6.2. A csomagolószerszám anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímekét be kell nyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2016. május 23.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

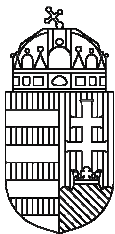
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(167/2016.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; 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:** 11361/2002. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Duplosan KV
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2021. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** NuFarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Nufarm UK Ltd.
Wyke Lane, Wyke, Bradford, West Yorkshire,
BD12 9EJ- Egyesült Királyság
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** folyékony, vízzoldható koncentrátum, SL
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | mekoprop-p |
| | CAS szám | 16484-77-8 |
| | IUPAC név | (R)-2-(4-klór-o-toliloxi)-propionsav |
| tiszta hatóanyag részaránya | | 600 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. mekoprop-p (HPLC) 53,0 ± 2,5% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek

emulzióstabilitás (2 %-os koncentrációban, desztillált vízben, 6 óra elteltével): tiszta oldatot képezzen

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	kétszikű gyomnövények	1,5	300-400	3 leveles állapottól (BBCH 13) bokrosodás végéig (BBCH 29)

Előírt növényvédelmi technológia:

A szer felhasználható őszi és tavaszi vetésű kalászosokban 3-4 leveles kortól a bokrosodás végéig 1,5 l/ha mennyiségben.

Az Ecopart 0,3-0,4 l/ha dóziséval együtt, azonban csak 0,6 l/ha dózisban kell alkalmazni a készítményt. Az Ecopart 0,1 l/ha és a Mezzo 20 g/ha dóziséval együtt, azonban csak 0,5 l/ha dózisban kell alkalmazni a készítményt.

A készítmény jól irtja a *Galium aparine*, *Stellaria media*, *Capsella bursa-pastoris*, *Chenopodium spp.*, *Polygonum spp.*, *Sinapis arvensis*, *Rumex spp.*, *Raphanus raphanistrum*, *Thlaspi arvense*, *Veronica spp.*, *Vicia spp.* gyomnövényeket. Közepesen hatékony a *Cirsium arvense*, *Centaurea cyanus*, *Fumaria spp.*, *Ranunculus spp.*, *Matricaria spp.* gyomok ellen. Hatástalan a *Lamium spp.*, *Galeopsis spp.* gyomnövényekre.

A permetezést a magról kelő kétszikű gyomok 2-4 leveles, illetve a *Galium aparine* 1-3 levélörvös fejlettségi állapotában kell elvégezni. A készítmény hatás kiegészítés céljából kalászos gabonában engedélyezett egy hatóanyagot tartalmazó szerrel kombinálható.

A mekoprop-p hatóanyag a HRAC „O” herbicidcsoporton belül a fenoxi alkán-karbonsav csoportjába tartozik.

Légi kijuttatás: Gabonafélékben 40-60 l/ha vízmennyiség felhasználásával, a permetlé elsodródását gátló cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával és elsodródás gátló szórófej alkalmazásával.

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):

500-2000 mg/ttkg**Vízi szervezetekre való veszélyesség:****közepesen veszélyes****Méhveszélyesség:****nem jelölésköteles***Méhveszélyesség toxicitás alapján*:**nem jelölésköteles**Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:**nem jelölésköteles***Tűzveszélyességi besorolás:****nem jelölésköteles**

*címken nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram

Figyelmeztetés: **Veszély****Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H302** Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P330 A száját ki kell öblíteni.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
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 S-mondatok:

- SP1** 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 **5 m**, légi kezelés esetén **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől és más mezőgazdasági kultúráktól **5 m**, légi kezelés esetén **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé)	rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. Munkaegészségügyi óvőrendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, védőszemüveg/arcvédő

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, védőszemüveg/arcvédő (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.

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs (olajok, zsírok adása tilos!)

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. *A kiszerelés térfogata/tömege:* 1 l; 5 l; 10 l; 20 l; 200 l; 1000 l

6.2. *A csomagolószerszám anyaga:* HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi. Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2016. május 23.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.