



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 Fax: 06/1/246-2942

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: Szabó Yvonne

HATÁROZATSZÁM: 04.2/4495-1/2012

OLDALAK SZÁMA: 4

MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és felhasználási
engedély (4 oldal)

TÁRGY: DropH permetezőszer

segédanyag forgalomba hozatali és

felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) az **Agrix Bt.** (1025 Budapest, Szalonka u. 8/b.) által képviselt **Agronauta Kft.** (2038 Sósút, Rákóczi út 8.) ügyfélnek a **DropH permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T – o t :

Az engedélyező hatóság a **DropH permetezőszer segédanyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/4495-1/2012 NÉBIH
- 1.2. A készítmény neve:** DropH
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. november 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Agronauta Kft.
2038 Sósút, Rákóczi út 8.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Agronauta Kft.
2038 Sósút, Rákóczi út 8.
- 2.2. A készítmény rendeltetése:** permetezőszer segédanyag
- 2.3. A készítmény formulációja:** oldható koncentrátum (SL)
- 2.4. Készítmény összetétele:**
- 2.4.1. Összetevő:** tejsav
- Kémiai név:** 2-hidroxi-propánsav
- CAS szám:** 50-21-5
- tiszta összetevő részaránya (m/m):** 66 %

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: átlátszó, borostyán színű, enyhe,
karakterisztikus színű folyadék
pH (1%-os oldat): $2 \pm 0,5$
relatív sűrűség (20 °C): 1,2-1,3 g/ml
dinamikai viszkozitás (25 °C): 250 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Cél	Az utolsó kezelés fenostádiuma	Vízkeménység - német keménységi fok (nk°)	Koncentráció a permetlében
valamennyi mezőgazdasági kultúra	a permetlé pH-jának beállítása, a permetlé stabilitásának növelése, a vízkeménység káros hatásainak csökkentése, a keverhetőség javítása	A felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.	14 alatt	0,1 % (100 ml/ 100 l permetlé)
			14-28	0,14 % (140 ml/ 100 l permetlé)
			28 felett	2,1 % (210 ml/ 100 l permetlé)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a permetlé pH-jának beállítására, a permetlé stabilitásának növelésére, a vízkeménység káros hatásainak csökkentésére (megakadályozza a Ca és Mg sók kiválását), a keverhetőség javítására lehet használni 100-210 ml/100 l permetlé dózisban.

Légi kijuttatás: A felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok****Veszélyjel**

Xi



irritatív

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles*Méhveszélyesség toxicitás alapján*:**nem jelölésköteles;**Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:**nem jelölésköteles***Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles**R-mondatok:****R 38** Bőrizgató hatású**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat**S-mondatok:****S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad**S 25** Kerülni kell a szembejutást

* Címkén nem feltüntetendő adat

- S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* A készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, valamint a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges), valamint a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. A készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

5.3.2. *Elsősegélynyújtás:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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.

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6. A készítmény kiszérelése, csomagolása:

6.1. A kiszérelés térfogata:	0,1 liter	0,2 liter	0,5 liter	1 liter	5 liter	10 liter	20 liter	25 liter
6.2. A csomagolóeszköz anyaga:	HDPE (flakon)	HDPE (flakon)	HDPE (flakon)	HDPE (flakon)	HDPE (kanna)	HDPE (kanna)	HDPE (kanna)	HDPE (kanna)

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **5 év**.

8. Forgalmazási kategória: III.

A készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 250.000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

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

A keresetlevelet (3 példányban) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. november 19.

Dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából:

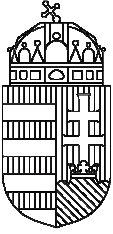
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél.
2. Irattár.

(86/2012.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/4495-1/2012 NÉBIH**
- 1.2. A készítmény neve: **DropH**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2022. november 30.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Agronauta Kft.**
2038 Sóskút, Rákóczi út 8.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Agronauta Kft.**
2038 Sóskút, Rákóczi út 8.
- 2.2. A készítmény rendeltetése: **permetezőszer segédanyag**
- 2.3. A készítmény formulációja: **oldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Készítmény összetétele:
- 2.4.1. Összetevő: **tejsav**
- Kémiai név: **2-hidroxi-propánsav**
- CAS szám: **50-21-5**
- tiszta összetevő részaránya (m/m): **66 %**

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Fizikai-kémiai tulajdonságok:
Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: átlátszó, borostyán színű, enyhe,
karakterisztikus színű folyadék
pH (1%-os oldat): $2 \pm 0,5$
relatív sűrűség (20 °C): 1,2-1,3 g/ml
dinamikai viszkozitás (25 °C): 250 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Cél	Az utolsó kezelés fenostádiuma	Vízkeménység - német keménységi fok (nk°)	Koncentráció a permetlében
valamennyi mezőgazdasági kultúra	a permetlé pH-jának beállítása, a permetlé stabilitásának növelése, a vízkeménység káros hatásainak csökkentése, a keverhetőség javítása	A felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.	14 alatt	0,1 % (100 ml/ 100 l permetlé)
			14-28	0,14 % (140 ml/ 100 l permetlé)
			28 felett	2,1 % (210 ml/ 100 l permetlé)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a permetlé pH-jának beállítására, a permetlé stabilitásának növelésére, a vízkeménység káros hatásainak csökkentésére (megakadályozza a Ca és Mg sók kiválását), a keverhetőség javítására lehet használni 100-210 ml/100 l permetlé dózisban.

Légi kijuttatás: A felhasznált növényvédő szer engedélyokiratával összhangban.

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok****Veszélyjel**

Xi



irritatív

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 2000 mg/ttkg**Vízi szervezetekre való veszélyesség:** nem jelölésköteles**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles*Méhveszélyesség toxicitás alapján*:**nem jelölésköteles;**Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:**nem jelölésköteles***Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles**R-mondatok:****R 38** Bőrizgató hatású**R 41** Súlyos szemkárosodást okozhat

* Címkén nem feltüntetendő adat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S 25** Kerülni kell a szembejutást
- S 26** Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap, illetve a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* A készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés:*

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, valamint a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges), valamint a készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásai szerint.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. A készítménnyel együtt alkalmazott növényvédő szer előírásait is figyelembe kell venni.

5.3.2. *Elsősegélynyújtás:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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.

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

6. A készítmény kiszérése, csomagolása:

6.1. A kiszérés térfogata:	0,1 liter	0,2 liter	0,5 liter	1 liter	5 liter	10 liter	20 liter	25 liter
6.2. A csomagolószerszám anyaga:	HDPE (flakon)	HDPE (flakon)	HDPE (flakon)	HDPE (flakon)	HDPE (kanna)	HDPE (kanna)	HDPE (kanna)	HDPE (kanna)

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **5 év**.

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2012. november 19.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.