



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	02.5/10776-2/2010 MgSzHK
1.2. Készítmény neve:	Biola-agro növényápoló szer
1.3. Engedélyokirat érvényessége	2020. december 1.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa	Idea-Chem Kft. 6758 Rösztke III. körz. 323.
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője	---

2. A készítmény adatai

2.1. Készítmény gyártója	Idea-Chem Kft. 6758 Rösztke III. körz. 323.
2.1.1. Hatóanyag gyártója	---
2.1.2. Gyártási azonosítók	---
2.2. Készítmény rendeltetése	növényápoló szer
2.3. Készítmény formuláció	emulzióképző koncentrátum (EC)
2.4. Készítmény összetétele:	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza
2.4.1. Hatóanyag	Napraforgó olaj 500 g/l
CAS szám	-
IUPAC név	-

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. Napraforgó olaj	50% (m/m) ± 5,0% (m/m)
------------------------	------------------------

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

3.2.1. Megjelenés:	Sárga , tejfölszerű folyadék
3.2.2. Sűrűség (20°C)	$\rho = 0,98 \text{ g/cm}^3$
3.2.3. pH	10.5
pH (1%-os oldatban)	8.5
3.2.4. Viskozitás	35 mPa s

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Felhasználási kör	kultúra	kijuttatáshoz szükséges	
		szer	permetlé mennyisége
Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában, szabadföldön és zárt termesztőberendezésben	Almatermésűek és csonthéjasok vegetáció kezdete előtt vegetációban	3,0-5,0 % 1,5-2,0%	A kultúrában alkalmazott lémenyiség szerint
	Héjas- és bogyósgyümölcsűek	1,5-2,0%	
	Zöldségfélék, dísz-, gyógy- és fűszernövények	1,5-2,0%	
	Szántóföldi növények	1,5-2,0%	

Előírt felhasználási technológia:

A készítmény a kertészeti és szántóföldi kultúrákban a különböző szennyeződések, károsító maradványok eltávolítására, valamint az élő károsítók (pl. levéltetvek) fizikai távoltartására és eltávolítására használható a táblázatban megadott koncentrációkban. A kijuttatáshoz szükséges vízmennyiséget a kultúrától, a kezelendő felület nagyságától és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Egy tenyészidőszakban általában 3-6 alkalommal javasolt kipermetezni .

A kezeléseket a kártevők megjelenésekor kell elkezdni, és a fertőzés erősségétől függően akár 5-7 naponként ismételni.

A vegetációs időben végzett kezeléseknél mindig figyelembe kell venni a fajtaérzékenységet, és azt, hogy 24° C feletti hőmérsékleten kismértékű perzselés jelentkezhet.

Házikerti felhasználás esetén a koncentrációk átszámítása területi dózissra és 10 l permetléhez közepes és nagy lémenyiség esetén:

Koncentráció	Dózis	
	500 l/ha = 5 l/100 m ² lémenyiségnél	1000 l/ha = 10 l/100 m ² lémenyiségnél
2% = 200 ml/10 l	10 l/ha = 100 ml/100 m ²	20 l/ha = 200 ml/100 m ²
3% = 300 ml/10 l	15 l/ha = 150 ml/100 m ²	30 l/ha = 300 ml/100 m ²
5% = 500 ml/10 l	25 l/ha = 250 ml/100 m ²	50 l/ha = 500 ml/100 m ²

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

Veszélyjelek	Nem jelölésköteles
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	1,5-2 %-os koncentrációban nem jelölésköteles 3-5 %-os koncentrációban kifejezetten kockázatos
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

R-mondatok: ---

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

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 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

SPe 8 2%-nál nagyobb koncentráció esetén:
Méhekre kifejezetten kockázatos.
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknak és kijuttatóknak

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, terápia:* 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.

5.3.3. *Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások:

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

6. A készítmény kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés térfogata (liter):	0,25	1,0	5,0	10	20	60
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	PE	PE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE

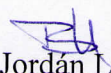
7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.

8. Forgalmazási kategória

III

Budapest, 2010. december 21.


Jordán László
igazgató



Kapja:

- 1 Ügyfél
- 2 Irattár