



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: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Bleicher Edit

Határozatszám: 04.2/489-3/2014.

Oldalak száma: 9

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (7 oldal)*

Tárgy: **Pyristar rovarölő csávázószer**
forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Makhteshim Agan Hungary Zrt.** (1037 Budapest, Montevideo u. 6.) ügyfél kérelmére a **Pyristar rovarölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Franciaország által kiadott engedély kölcsönös elismerésén alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Pyristar rovarölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbi előírásokkal **adja ki:**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/489-3/2014. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Pyristar
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2019. január 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Makhteshim Agan Hungary Zrt.
1037 Budapest, Montevideo u. 6.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Makhteshim Chemical Works Ltd.
POB 60, Beer-Sheva 84100, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő csávázószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** kapszula szuszpenzió (CS)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag** ISO név **klórpirifosz**
CAS szám **2921-88-2**
IUPAC név **O,O-dietil-O-(3,5,6-triklór-2-piridil)-tiofoszfát**
tisztá hatóanyag részaránya **250 g/l**

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. klórpirifosz (HPLC/DAD) 22,7± 1,4% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „CS” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: sárgásfehér, homogén jellegtelen szagú folyadék
sűrűség (20°C): 1,1 g/ml
pH (1 %-os oldat): 8,5
dinamikai viszkozitás (20°C): 44-368 mPa.s
felületi feszültség (20°C): 33,2 mN/m

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges mennyiségek		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
			Szer	Víz (l/t)	
Bab, pillangós takarmánynövények (lóbab, borsó, szója, csillagfürt)	talajlakó- és fiatalkori kártevők	1	40 ml/100.000 szem vagy 3,0 l/t vetőmag	5,0-10,0	vetőmag (BBCH 00)
Spenót	talajlakó- és fiatalkori kártevők	1	6,6 ml/100.000 szem vagy 6,0 l/t vetőmag	14,0-16,0	vetőmag (BBCH 00)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

A csávázószert nedves csávázás formájában, egyenletesen kell a magvak felületére felvinni.

A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történhet. A létesítményeknek a lehető legjobb technikát kell alkalmazniuk, hogy a vetőmag bevonása, valamint a tárolás és a szállítás során a porkibocsátás a lehető legkisebb legyen.

A klórpirifosz IRAC „1B” típusú acetilkolin-észteráz inhibitor, kontakt (nem felszívódó) idegméreg.

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:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Méhveszélyesség:	<i>kifejezetten veszélyes</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	<i>nem jelölésköteles</i>

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:	Xi 	N 
	Irritatív	Környezeti veszély

R-mondatok:

R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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 35	Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:		
-----------------------	---	---

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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!)
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. A kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő intézkedések**5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázat csökkentő előírások:**

Tilos a csávázott vetőmagot feldolgozott, vagy feldolgozatlan állapotban élelmezési, vagy takarmányozási célra felhasználni!

Általános előírások:

- Gyermekek illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.
- Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

Vetés előtt

- Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsse bele a vetőgépbé. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

Vetés közben

- Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról

esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel (deflektor), a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.

- A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

Vetés után

- A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

- SPe 5 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében *a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot* teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött *a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!*
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

*a.) Biztonságos felhasználásra vonatkozó S-mondatok a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján***

- 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 35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

*b.) Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok a 1272/2008 EK rendelet alapján***

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

****a csávázott vetőmag kiszerezésének címkéjén csak az a.) vagy b.) pontot kell feltüntetni.**

5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során leporlódó növényvédő szer elsodródását!

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

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

5.4. Várakozási idők5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Kultúra	Várakozási idő
Bab, lóbab, borsó, szója, csillagfürt, spenót	A megadott növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges.

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:5.5.1. *Egyéni védőfelszerelés*

<i>Csávázáshoz:</i>	védőkesztyű, megfelelő védőruha (III kategória, 5/6 típusú), légzésvédő maszk (FFA2P3 típusú).
<i>Csomagoláshoz, a berendezések tisztításához:</i>	védőkesztyű, megfelelő védőruha (III kategória, 5/6 típusú), légzésvédő maszk (FFP2 típusú).
<i>A csávázott mag vetőgépbe töltéséhez:</i>	védőkesztyű.

Mérgezőskor, 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 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, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: atropin

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:6.1. *a kiszerelés térfogata/tömege:* 1liter; 5 liter; 10 liter; 120 liter.6.2. *a csomagolószerszám anyaga:* COEX (1liter; 5 liter; 10 liter), fémhordó (120 liter).

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

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

8. Forgalmazási kategória:**I.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba. A készítmény besorolásában bekövetkező változás esetén az ügyfél a címkét indokolatlan késedelem nélkül köteles naprakésszé tenni és erről az engedélyező hatóságot haladéktalanul értesíteni.

Az engedélyes köteles a kezelt vetőmag címkézésére vonatkozó előírásokról tájékoztatni a vetőmag csávázó üzemet.

A kezelt vetőmagvak címkézésére vonatkozóan *a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről* szóló, az *Európai Parlament és a Tanács 1107/2009. rendelete* 49. cikk (4) bekezdésének előírásait kell alkalmazni. Ennek értelmében **a kezelt vetőmagvakat kísérő címkén és dokumentumokban fel kell tüntetni azon növényvédő szer nevét, amellyel a vetőmagvakat kezelték, a növényvédő szerben található hatóanyag(ok) nevét, valamint jelen határozat rendelkező részének 5.3. pontjába foglalt előírásokat.**

Az engedélyezési eljárás díja 1 500 000.- Ft, amelyet az ügyfél köteles megfizetni.

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, 2014. április 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

PH.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(172/2014.)



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 növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/489-3/2014. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Pyristar**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2019. január 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Makhteshim Agan Hungary Zrt.**
1037 Budapest, Montevideo u. 6.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Makhteshim Chemical Works Ltd.**
POB 60, Beer-Sheva 84100, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő csávázószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **kapszula szuszpenzió (CS)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. Hatóanyag **ISO név klórpirifosz**
CAS szám 2921-88-2
IUPAC név O,O-dietil-O-(3,5,6-triklór-2-piridil)-tiofoszfát
tiszta hatóanyag részaránya 250 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **klórpirifosz (HPLC/DAD) 22,7± 1,4% (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „CS” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: sárgásfehér, homogén jellegtelen szagú folyadék
sűrűség (20°C): 1,1 g/ml
pH (1 %-os oldat): 8,5
dinamikai viszkozitás (20°C): 44-368 mPa.s
felületi feszültség (20°C): 33,2 mN/m

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges mennyiségek		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
			Szer	Víz (l/t)	
Bab, pillangós takarmánynövények (lóbab, borsó, szója, csillagfürt)	talajlakó- és fiatalkori kártevők	1	40 ml/100.000 szem vagy 3,0 l/t vetőmag	5,0-10,0	vetőmag (BBCH 00)
Spenót	talajlakó- és fiatalkori kártevők	1	6,6 ml/100.000 szem vagy 6,0 l/t vetőmag	14,0-16,0	vetőmag (BBCH 00)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

A csávázószert nedves csávázás formájában, egyenletesen kell a magvak felületére felvinni.

A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történhet. A létesítményeknek a lehető legjobb technikát kell alkalmazniuk, hogy a vetőmag bevonása, valamint a tárolás és a szállítás során a porkibocsátás a lehető legkisebb legyen.

A klórpirifosz IRAC „1B” típusú acetilkolin-észteráz inhibitor, kontakt (nem felszívódó) idegméreg.

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: *kifejezetten veszélyes*

Tűzveszélyességi besorolás: *nem jelölésköteles*

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

Veszélyjelek:

	Xi	N
		
	Irritatív	Környezeti veszély

R-mondatok:

R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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 35	Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram:

	
---	---

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
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:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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!)
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. A kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő intézkedések

5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázat csökkentő előírások:

Tilos a csávázott vetőmagot feldolgozott, vagy feldolgozatlan állapotban élelmezési, vagy takarmányozási célra felhasználni!

Általános előírások:

- Gyermekek illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.
- Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

Vetés előtt

- Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsse bele a vetőgépbe. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

Vetés közben

- Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel (deflektor), a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.
- A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

Vetés után

- A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

- SPe 5 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében *a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot* teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6 A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött *a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!*
- SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

*a.) Biztonságos felhasználásra vonatkozó S-mondatok a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján***

- 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 35 Az anyagot és az edényzetet megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
- S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

*b.) Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok a 1272/2008 EK rendelet alapján***

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P280 Védőkesztyű, védőruha használata kötelező.
- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

****a csávázott vetőmag kiszerezésének címkéjén csak az a.) vagy b.) pontot kell feltüntetni.**

5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében minimálisra kell csökkenteni a vetés során leporló növényvédő szer elsodródását!

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
Bab, lóbab, borsó, szója, csillagfürt, spenót	A megadott növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges.

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

<i>Csávázáshoz:</i>	védőkesztyű, megfelelő védőruha (III kategória, 5/6 típusú), légzésvédő maszk (FFA2P3 típusú).
<i>Csomagoláshoz, a berendezések tisztításához:</i>	védőkesztyű, megfelelő védőruha (III kategória, 5/6 típusú), légzésvédő maszk (FFP2 típusú).
<i>A csávázott mag vetőgépbe töltéséhez:</i>	védőkesztyű.

Mérgezőskor, 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 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, azonnal orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: atropin

6. A növényvédő szer kiszáradása, csomagolása:

6.1. a kiszáradás térfogata/tömege: 1liter; 5 liter; 10 liter; 120 liter.

6.2. a csomagolóanyag anyaga: **COEX** (1liter; 5 liter; 10 liter), fémhordó (120 liter).

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

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

8. Forgalmazási kategória:

I.

Budapest, **2014. április 15.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából

P.H.

Jordán László
igazgató