

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: 27186/1998. FM
1.2. Növényvédő szer neve: Stabilan SL
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2020. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Nufarm GmbH & Co. KG
St.-Peter Strasse 25, 4021 Linz, Ausztria
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: NuFarm Hungária Kft.
1118 Budapest, Dayka G. u. 3.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: Nufarm GmbH & Co. KG
St.-Peter Strasse 25, 4021 Linz, Ausztria
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: növekedésszabályozó permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja: vízzoldható koncentrátum, SL
2.4. Növényvédő szer összetétele:
2.4.1. Hatóanyag ISO név: klórmekvát
CAS szám: 7003-89-6
IUPAC név: 2-klór-etil-trimetil-ammónium
tisza hatóanyag részaránya: 460 g/l

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
3.1.1. klórmekvát (HPLC): 42,0 ± 2,5%(m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen az „SL” formuláció FAO követelményeinek
viszkozitás (20°C-on): 3 mPa.s

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Cél	A kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam	Dózis (l/ha, g/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza	szárszilárdítás, növekedés csökkentés	1	–	1,5-2,0 l/ha	200-300	bokrosodás kezdetétől egy szárcsomós állapotig (BBCH 21-31)
		2	10 nap	1,5 + 0,5 l/ha	200-300	bokrosodás kezdetétől két szárcsomós állapotig (BBCH 21-32)
		1	–	0,7-1,3 l/ha + 198-330 g/ha etefon hatóanyag	200-300	egy és két szárcsomós állapot (BBCH 31-32)
		1	–	1,5 l/ha + 132-330 g/ha etefon hatóanyag	200-300	Stabilan SL: bokrosodás kezdetétől egy szárcsomós állapotig (BBCH 21-31) etefon: két szárcsomós állapottól a zászlós levél kiterüléséig (BBCH32-39)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Őszi búzában a következő kezelési módok lehetségesek:

- egyszeri alkalmazással: a bokrosodás és az egy szárcsomós állapot között 1,5-2,0 l/ha mennyiségben,
- osztott kezeléssel: a bokrosodás és az egy szárcsomós fejlettség között 1,5 l/ha, majd 10-15 nap elteltével két szárcsomós állapotban 0,5 l/ha mennyiséggel megismételve,
- etefonos kombinációnál a szárbaindulás kezdete és a két szárcsomós állapot között 0,7-1,3 l/ha Stabilan SL + az etefont tartalmazó készítmény 198-330 g hatóanyag/ha-os dózissal tankkeverékben kijuttatva,
- etefonnal külön időpontban végzett permetezésnél a Stabilan SL készítményt 1,5 l/ha mennyiségben a bokrosodás és a szárbaindulás kezdete között kell kipermetezni, majd a két

szárcsomós fenológiai stádiumtól az utolsó levél nyelvecskéjének megjelenéséig az etefon tartalmazó készítmény 132-330 g hatóanyag/ha-os dózist kell alkalmazni a már kezelt területen.

A készítmény dózisait 20-25 %-kal csökkenteni lehet, ha a napi középhőmérséklet tartósan eléri a 12-15°C-t.

Hormonbázisú gyomirtó szerekkel, gombaölő szerekkel kombinálható.

Az etefonos kombináció, illetve a külön végzett kezelésnél gyomirtó szerekkel nem keverhető. A védekezést 12-15 nap múlva lehet elvégezni.

A búza növekedésszabályozóval nem kezelhető, ha:

- gyenge, ritka az állomány,
- tápanyagban szegény a talaj,
- a terület víznyomásos,
- szárazságra hajló idő várható.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

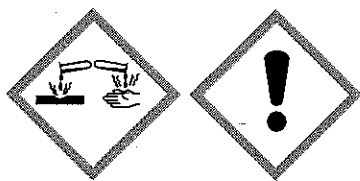
5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>1000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles
Fizikai veszély:	fémekre korrozív hatású anyag

*címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H290	Fémekre korrozív hatású anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P234	Az eredeti edényben tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

- P301+P312+P330** LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. A száját ki kell öblíteni
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P390** A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.
- 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:

- 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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
őszi búza	42

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. *Előkészítőknek:* védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli
- 5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli
(zárt, túlnyomásos gépkabin 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, 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően felhasználható.

6. A növényvédő szer kiszерelése, csomagolása:

6.1. A kiserelés térfogata:	1 liter	5 liter	10 liter	20 liter
6.2. A csomagolószer anyaga:	PET és HDPE	HDPE	HDPE	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: 2 év


8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2017. március 13.

Dr. Oravec Márton

elnök

nevében és megbízásából


Jordán László
igazgató

