



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 30 216 6303

E-mail: 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:	2029. november 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Nufarm GmbH & Co. KG St.-Peter Strasse 25, 4021 Linz, Ausztria
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	NuFarm Hungária Kft. 1112 Budapest, Boldizsár utca 4/C. VI. em.

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:	vízoldható 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
tiszta 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
	viszkózitás (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,

- etefonnan 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 etefonnt tartalmazó készítmény 132-330 g hatóanyag/ha-os dózisértékét 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
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles
Fizikai veszély:	fémekre korrozív hatású anyag

*címken 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 óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* 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 kiszerelése, csomagolása:

<i>6.1. A kiszerelés térfogata:</i>	1 liter	5 liter	10 liter	15 liter	20 liter
<i>6.2. A csomagolóanyag anyaga:</i>	PET és HDPE	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, 2025. július xx.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.