

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv, és mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Nufarm Hungária Kft.** (1112 Budapest, Boldizsár utca 4/C. VI. em.) ügyfél kérelmére – Hollandia, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Stabilan 400 növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **Stabilan 400 növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 6700/0072854-1/2024 NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Stabilan 400 |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2028. február 28. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Nufarm Hungária Kft.
1112 Budapest, Boldizsár utca 4/C. VI. em. |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | - |

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 készítmény |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | vízoldható koncentrátum (SL) |
| 2.4. Növényvédő szer összetétele: | |

2.4.1. Hatóanyag

ISO név klórmekvát-klorid

CAS szám 999-81-5

IUPAC név 2-klóretiltrimetil-ammónium-klorid

tiszta hatóanyag részaránya 400 g/l

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. klórmekvát-klorid (IC-CD) 37,17 ± 1,87 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SL” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világossárga színű, amin szagú folyadék**pH (1%-os hígítás, 20°C):** 6,2**Relatív sűrűség (20°C):** 1,076**Felületi feszültség (20°C, 2,5%-os hígítás):** 73,18 mN/m**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 16,76 mPa.s

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Alkalmazás célja	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, tavaszi búza, tönkölybúza	növekedés szabályozás, szárszilárdítás	1	-	3,75	200-400	bokrosodás kezdetétől (BBCH 21) zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 39)
		2 (osztott kezelés)	7	1,875+1,875	200-400	1. kezelés: bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig (BBCH 21-29) 2. kezelés: szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 30-39)
		2 (osztott kezelés)	7	1,75 + 2,0	200-400	1. kezelés: bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig (BBCH 21-29) 2. kezelés: szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 30-39)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Őszi búzában, tavaszi búzában és tönkölybúzában a következő kezelési módok lehetségesek:

- **egyszeri alkalmazással:** a bokrosodás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig 3,75 l/ha mennyiségben,
 - **osztott kezeléssel:** a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig 1,875 l/ha, majd 7-14 nap elteltével a szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig 1,875 l/ha mennyiséggel megismételve,
- vagy**
- **osztott kezeléssel:** a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig 1,75 l/ha, majd 7-14 nap elteltével a szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig 2,0 l/ha mennyiséggel megismételve.

A készítmény durumbúzában való felhasználása nem engedélyezett!

Hormonbázisú gyomirtó szerekkel, gombaölő szerekkel kombinálható.

Amennyiben gyenge, ritka a növényállomány, tápanyagban szegény a talaj, a kezelendő terület víznyomásos vagy szárazságra hajló idő várható, a készítménnyel nem szabad kezelni!

Hatásmechanizmus:

A klórmekvát-klorid hatóanyag gibberellin bioszintézis-gátló, szisztemikus növekedésszabályozó, növekedésgátló anyag.

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):	300 mg/ ttkg < LD ₅₀ ≤ 2000 mg/ ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

* Címkén nem feltüntetendő adat

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P302+P352+P312	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
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.
---------------	---

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyep) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai

védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

A madarak és emlősök védelme érdekében osztott kezelés esetén legyen figyelemmel a fenológiai stádiumok betartására!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírás szerinti felhasználás esetén várakozási idő előírása nem szükséges.

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. Előkészítőknek: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	1 liter, 10 liter, 15 liter, 20 liter, 220 liter	5 liter	1000 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE	HDPE, PEHD/EVOH	PE HD

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szabályos növényvédő szer raktárban, eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

A növekedésszabályozó készítmény csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, az engedélyezési eljárás során jóváhagyott címketerv alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1 550 000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyak.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2024. október 8.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

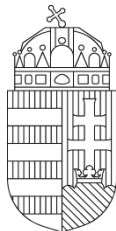
Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazott útján értesül
2. Irattár

(566/2024)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **6700/0072854-1/2024 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Stabilan 400**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. február 28.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Nufarm Hungária Kft.**
1112 Budapest, Boldizsár utca 4/C. VI. em.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

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 készítmény**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vízoldható koncentrátum (SL)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. Hatóanyag

ISO név **klórmekvát-klorid**

CAS szám **999-81-5**

IUPAC név **2-klóretiltrimetil-ammónium-klorid**

tiszta hatóanyag részaránya **400 g/l**

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. klórmekvát-klorid (IC-CD) **37,17 ± 1,87 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SL” formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: világossárga színű, amin szagú folyadék
pH (1%-os hígítás, 20°C): 6,2

Relatív sűrűség (20°C): 1,076**Felületi feszültség (20°C, 2,5%-os hígítás):** 73,18
mN/m**Dinamikai viszkozitás (20°C):** 16,76 mPa.s**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Alkalmazás célja	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Vízmenyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi búza, tavaszi búza, tönkölybúza	növekedés szabályozás, szárszilárdítás	1	-	3,75	200-400	bokrosodás kezdetétől (BBCH 21) zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 39)
		2 (osztott kezelés)	7	1,875+1,875	200-400	1. kezelés: bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig (BBCH 21-29) 2. kezelés: szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 30-39)
		2 (osztott kezelés)	7	1,75 + 2,0	200-400	1. kezelés: bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig (BBCH 21-29) 2. kezelés: szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig (BBCH 30-39)

Előírt növényvédelmi technológia:*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy, osztott kezelés esetén két alkalommal használható!***Őszi búzában, tavaszi búzában és tönkölybúzában** a következő kezelési módok lehetségesek:

- **egyszeri alkalmazással:** a bokrosodás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig 3,75 l/ha mennyiségben,
- **osztott kezeléssel:** a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig 1,875 l/ha, majd 7-14 nap elteltével a szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig 1,875 l/ha mennyiséggel megismételve,

vagy

- **osztott kezeléssel:** a bokrosodás kezdetétől a bokrosodás végéig 1,75 l/ha, majd 7-14 nap elteltével a szárbaindulás kezdetétől a zászlóslevél kiterüléséig 2,0 l/ha mennyiséggel megismételve.

A készítmény durumbúzában való felhasználása nem engedélyezett!

Hormonbázisú gyomirtó szerekkel, gombaölő szerekkel kombinálható.

Amennyiben gyenge, ritka a növényállomány, tápanyagban szegény a talaj, a kezelendő terület víznyomásos vagy szárazságra hajló idő várható, a készítménnyel nem szabad kezelni!

Hatásmechanizmus:

A klórmekvát-klorid hatóanyag gibberellin bioszintézis-gátló, szisztémikus növekedésszabályozó, növekedésgátló anyag.

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):	300 mg/ ttkg < LD ₅₀ ≤ 2000 mg/ ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
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

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
P302+P352+P312	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
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.
---------------	---

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyp) biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A madarak és emlősök védelme érdekében osztott kezelés esetén legyen figyelemmel a fenológiai stádiumok betartására!

5.4. Várakozási idők

5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap (száradásig)

5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerinti felhasználás esetén várakozási idő előírása nem szükséges.

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

- 5.5.1.1. *Előkészítőknek:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
- 5.5.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

5.5.2. Elsősegélynyújtás:

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

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. TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

6.1. Kiszereles térfogata/tömege:	1 liter, 10 liter, 15 liter, 20 liter, 220 liter	5 liter	1000 liter
6.2. Csomagolószer anyaga:	HDPE	HDPE, PEHD/EVOH	PE HD

7. Eltarthatósági idő:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szabályos növényvédő szer raktárban, eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2024. október 8.

Dr. Nemes Imre Zoltán
elnök nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.