



**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  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Ügyintéző: Szabó Yvonne**

**Határozatszám: 04.2/1566-2/2016**

**Oldalak száma: 6 oldal**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat (4 oldal)**

**Tárgy: Next növekedésszabályozó  
permetezőszer forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének kiadása**

Magyarország, mint zonális átvevő tagállam engedélyező hatósága, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sharda Hungary Kft.** (1147 Budapest, Öv utca 182/B) ügyfél kérelmére – a Szlovén Köztársaság, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva – a **Next növekedésszabályozó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **HATÁROZATOT:**

Az engedélyező hatóság a **Next növekedésszabályozó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi előírásokkal adja ki:

#### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- |  |  |
|--|--|
| <b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>        | <b>04.2/1566-2/2016 NÉBIH</b>                              |
| <b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>        | <b>Next</b>  |
| <b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b> | <b>2019. április 30.</b>                                   |
| <b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>  | <b>Sharda Hungary Kft.</b><br>1147 Budapest, Öv utca 182/B |

#### **2. A növényvédő szer adatai:**

- |   |   |
|---|---|
| <b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>     | <b>Sharda Cropchem Limited.</b><br>Domnic Holm, 29 <sup>th</sup> Road, Bandra (West)<br>Mumbai – 400 050 ,India                                 |
| <b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b> | növekedésszabályozó permetezőszer   |
| <b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b> | emulzióképző koncentrátum (EC)  |
| <b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>  |   |
| 2.4.1. hatóanyag                          | ISO név <b>trinexapak-etil</b><br>CAS szám 95266-40-3<br>IUPAC név <i>etil (RS)-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát</i> |
| tiszta hatóanyag részaránya               | <b>250 g/l</b>  |

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

**3.1.1. trinexapak-etil (HPLC-UV)** 26,62 % (m/m)  $\pm$  1,59 % (m/m)

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.

**Tájékoztató jellegű adatok:**

megjelenés: sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

pH (1%-os emulzió): 3,8

lobbanáspont: 52°C

dinamikai viszkozitás (40°C): 6,48 mPa.s

felületi feszültség (0,4 v/v%-os emulzió, 20°C): 38,3 mN/m  
(felületaktív anyag)

relatív sűrűség (20°C): 0,939

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Felhasználás	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
		mennyisége		
őszi búza	szárszilárdítás, növekedés- szabályozás	0,5	200	5. mellékhajtás megjelenésétől - zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 25-37)
őszi árpa		0,6		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

A készítmény felhasználható őszi búza és őszi árpa szárszilárdítására, megdőlés megelőzésére és növekedésszabályozására,

- *őszi búzában* a 0,5 l/ha mennyiségben 200 l/ha vízmennyiséggel a kultúrnövények bokrosodáskor, az 5. mellékhajtás megjelenésétől (BBCH 25) zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 37) terjedő időszakban állománypermetezéssel kijuttatva

- *őszi árpában* 0,6 l/ha mennyiségben 200 l/ha vízmennyiséggel a kultúrnövények bokrosodáskor, az 5. mellékhajtás megjelenésétől (BBCH 25) zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 37) terjedő időszakban állománypermetezéssel kijuttatva

*A készítmény alkalmazása elsősorban jó tápanyag- és vízellátottságú területen, erős növényállományban indokolt.*

*A kedvezőtlen időjárási hatások következtében sérült, szárazság vagy fagy miatt kárt szenvedett, illetve károsítók által legyengült növényeket a készítménnyel nem szabad kezelni.*

**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:

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	közepesen veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem



#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H411</b>	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P210</b>	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P261</b>	Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<b>P304+P340</b>	Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P312</b>	Roszcullét esetén forduljon orvoshoz
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P403 + P235</b>	Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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.

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
őszi búza, őszi árpa	Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5.2. 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. *Nem szabad hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	100 ml	200 ml	250 ml	500 ml	1 l	5 l	20 l
6.2. Csomagolószer anyaga	HDPE/EVOH						

**7. Eltarthatósági idő:** 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.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

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, 2016. szeptember 30.

**Dr. Oravecz Márton**  
**elnök**  
nevében és megbízásából:

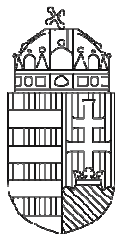
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1.       Ügyfél hazai képviselője
2.       Iráttár

(245/2016.)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

## **FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

### **1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/1566-2/2016 NÉBIH  
**1.2. Növényvédő szer neve:** Next  
**1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2019. április 30.  
**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Sharda Hungary Kft.  
1147 Budapest, Öv utca 182/B

### **2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Sharda Cropchem Limited.  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup> Road, Bandra (West)  
Mumbai – 400 050 ,India
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** növekedésszabályozó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** emulzióképző koncentrátum (EC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag                      ISO név **trinexapak-etil**  
CAS szám 95266-40-3  
IUPAC név *etil (RS)-4-ciklopropil(hidroxi)metilén-3,5-dioxociklohexánkarboxilát*  
tisztá hatóanyag részaránya **250 g/l**

### **3. Minőségi követelmények:**

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
- 3.1.1. trinexapak-etil (HPLC-UV)** 26,62 % (m/m) ± 1,59 % (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az EC formuláció FAO követelményeinek.
- Tájékoztató jellegű adatok:** megjelenés: sárga színű, jellegzetes szagú folyadék  
pH (1%-os emulzió): 3,8  
lobbanáspont: 52°C  
dinamikai viszkozitás (40°C): 6,48 mPa.s  
felületi feszültség (0,4 v/v%-os emulzió, 20°C): 38,3 mN/m  
(felületaktív anyag)  
relatív sűrűség (20°C): 0,939

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Felhasználás	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
		mennyisége		
őszi búza	szárszilárdítás, növekedés- szabályozás	0,5	200	5. mellékhajtás megjelenésétől - zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 25-37)
őszi árpa		0,6		

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

A készítmény felhasználható őszi búza és őszi árpa szárszilárdítására, megdőlés megelőzésére és növekedésszabályozására,

- *őszi búzában* a 0,5 l/ha mennyiségben 200 l/ha vízmennyiséggel a kultúrnövények bokrosodáskor, az 5. mellékhajtás megjelenésétől (BBCH 25) zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 37) terjedő időszakban állományszerkezéssel kijuttatva

- *őszi árpában* 0,6 l/ha mennyiségben 200 l/ha vízmennyiséggel a kultúrnövények bokrosodáskor, az 5. mellékhajtás megjelenésétől (BBCH 25) zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 37) terjedő időszakban állományszerkezéssel kijuttatva

*A készítmény alkalmazása elsősorban jó tápanyag- és vízellátottságú területen, erős növényállományban indokolt.*

*A kedvezőtlen időjárási hatások következtében sérült, szárazság vagy fagy miatt kárt szenvedett, illetve károsítók által legyengült növényeket a készítménnyel nem szabad kezelni.*

**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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	közepesen veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem



#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H335** Légúti irritációt okozhat.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

- P102** Gyermkektől elzárva tartandó.  
**P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű használata kötelező.  
**P304+P340** Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon orvoshoz  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P403 + P235** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
**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 gyepterület) biztonsági övezetet!

### 5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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 (száradásig)

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
őszi búza, őszi árpa	Előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.5.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

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

5.5.2. 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. *Nem szabad hánytatni!*

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege:	100 ml	200 ml	250 ml	500 ml	1 l	5 l	20 l
6.2. Csomagolószер anyaga	HDPE/EVOH						

7. Eltarthatósági idő: 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, 2016. szeptember 30.

**Dr. Oravecз Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

P.H.