

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Cresco Chemical Ltd.** (1025 Budapest, Vérhalom u. 38.) által képviselt **Sinon Corporation** (1F., No. 101, Nanrong Road, Dadu District, Taichung City, 43245, Taiwan) ügyfél kérelmére a **Sinstar gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének az Egyesült Királyságban kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Sinstar gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|---|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 04.2/3537-1/2017 |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Sinstar |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2022. december 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Sinon Corporation
(1F., No.101, Nanrong Road, Dadu District,
Taichung City, 43245, Taiwan) |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője | Cresco Chemical Ltd.
1025 Budapest, Vérhalom u. 38. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Sinon Corporation
(Taiwan) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő permetezőszer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | SC – szuszpenzió koncentrátum |

2.4. Növényvédő szer összetétele:*hatóanyag**ISO név***azoxistrobin***CAS szám*

131860-33-8

IUPAC név

metil -(E)-2-{ 2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-il-oxi]-fenil }-3-metoxi-akrilát

*tiszta hatóanyag részaránya***250 g/l***technikai hatóanyag specifikációja*

min. 98 %

3.Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom****azoxistrobin (GC-FID)****23,3 ± 1,39 %(m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:***Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek**

Megjelenés: fehér, viszkózus, aromás szagú folyadék

pH (1 %-os szuszpenzió 25 °C): 6,41

Lobbanáspont: > 98°C

Relatív sűrűség (20 °C): 1,074 g/cm³

Felületi feszültség (20°C, hígítatlan): 45,6 mN/m

Tartós habképződés (0,5 %-os szuszpenzió, 1 perc):

17 ml

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé, zab)	lisztharmat, gabonarozsda, pirenofórák (helminthosporiózis), szeptóriás és rhizospóriumos levélfoltosság	2	10	1,0	200-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
őszi káposztarepce, olajretek	fehérpenész, alternáriás levél- és becőfoltosság	2	20	1,0	200-400	virágzás kezdetétől (BBCH 60) a becőképződés kezdetéig (BBCH 71)

Előírt növényvédelmi technológia

Kalászosokban a permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek kialakulásakor kell elvégezni és fertőzési helyzettől függően megismételni. A korán fellépő betegségek ellen már a szárbaindulás kezdetén célszerű a készítmény használata. A második védekezést a kalászhányás végén - virágzás elején javasolt elvégezni.

Őszi káposztarepcében és olajretekben a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell a virágzás kezdetén és fertőző helyzettől függően 50%-os virágzásban kijuttatni a jó permetléfedettséget biztosító kijuttatás-technika mellett.

A fokozott rezisztenciavesztés miatt a készítményt más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel váltogatva kell felhasználni

Felszívódó hatású készítmény

Hatásmechanizmus:

Az azoxistrobin sejtleggést gátló hatóanyag (FRAC kód:11.)

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):	2500 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten 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

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Figyelem

*Címkén nem feltüntetendő adat

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**H400*** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):****P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**P220** Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó/tárolandó**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.**P501** A tartalom/csomagoló eszköz 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 1** A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy azoxistrobint tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírt időtartamnál hosszabb ideig, illetve az előírt gyakoriságnál többször!**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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****5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé, zab)	35
őszi káposztarepce, olajretek	21

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű

Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, 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, terápia:

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, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

A kiszerelés térfogata/tömege: 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l, 1000 l

A csomagolóanyag: 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: III.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg 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 engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.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, 2017. november 3.

Dr. Oravecz Márton
elnök
névében és megbízásából:

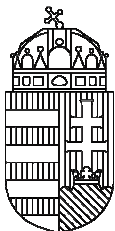
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irártár

(274/2017)



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

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/3537-1/2017
1.2. Növényvédő szer neve:	Sinstar
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2022. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Sinon Corporation (1F., No.101, Nanrong Road, Dadu District, Taichung City, 43245, Taiwan)
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője	Cresco Chemical Ltd. 1025 Budapest, Vérhalom u. 38.
2. A növényvédő szer adatai:	
2.1. Növényvédő szer gyártója:	Sinon Corporation (Taiwan)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	SC – szuszpenzió koncentrátum
2.4. Növényvédő szer összetétele:	
<i>hatóanyag</i>	
<i>ISO név</i>	azoxistrobin
<i>CAS szám</i>	131860-33-8
<i>IUPAC név</i>	metil -(E)-2-{2[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-il-oxi]-fenil}-3-metoxi-akrilát
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	250 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 98 %

3.Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

azoxistrobin (GC-FID)

23,3 ± 1,39 %(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: fehér, viszkózus, aromás szagú folyadék

pH (1 %-os szuszpenzió 25 °C): 6,41

Lobbanáspont: > 98°C

Relatív sűrűség (20 °C): 1,074 g/cm³

Felületi feszültség (20°C, hígítatlan): 45,6 mN/m

Tartós habképződés (0,5 %-os szuszpenzió, 1 perc):

17 ml

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé, zab)	lisztharmat, gabonarozsda, pirenofórás (helminthosporiózis), szeptóriás és rinhosporiumos levélfoltosság	2	10	1,0	200-300	szárbaindulástól (BBCH 30) virágzás végéig (BBCH 69)
őszi káposztarepce, olajretek	fehérpenész, alternáriás levél- és becőfoltosság	2	20	1,0	200-400	virágzás kezdetétől (BBCH 60) a becőképződés kezdetéig (BBCH 71)

Előírt növényvédelmi technológia

Kalászosokban a permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek kialakulásakor kell elvégezni és fertőzési helyzettől függően megismételni. A korán fellépő betegségek ellen már a szárbaindulás kezdetén célszerű a készítmény használata. A második védekezést a kalászhányás végén - virágzás elején javasolt elvégezni.

Őszi káposztarepceben és olajretekben a készítményt megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor kell a virágzás kezdetén és fertőző helyzettől függően 50%-os virágzásban kijuttatni a jó permetléfedettséget biztosító kijuttatás-technika mellett.

A fokozott rezisztenciaveszély miatt a készítményt más hatásmechanizmusú gombaölő szerekkel váltogatva kell felhasználni

Felszívódó hatású készítmény

Hatásmechanizmus:

Az azoxistrobin sejtlégzést gátló hatóanyag (FRAC kód:11.)

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):	2500 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten 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

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H400*	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

*Címkén nem feltüntetendő adat

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P220 Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó/tárolandó
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/csomagoló eszköz 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 1** A talajvíz védelme érdekében ezt, vagy azoxistrobint tartalmazó bármilyen más készítményt ne használja ugyanazon a területen az előírt időtartamnál hosszabb ideig, illetve az előírt gyakoriságnál többször!
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen 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

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, tritikálé, zab)	35
őszi káposztarepce, olajretek	21

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkesztyű

Kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, 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, terápia:

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, orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

A kiszerelés térfogata/tömege: 10 ml, 20 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l, 1000 l

A csomagolószer anyaga: 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: III.

Budapest, 2017. november 3.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.