



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. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	04.2/1985-1/2016 NÉBIH
1.2. Növényvédő szer neve:	Azaka
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2022. december 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Cheminova A/S P.O. Box 9, DK- 7620 Lemvig, Dánia
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Cheminova Magyarország Kft. 1027 Budapest, Ganz utca 16.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Cheminova A/S Dánia
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	SC- vizes 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- iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát
tiszta hatóanyag részaránya	250 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	min. 980 g/kg

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

azoxistrobin (HPLC/UV) 22,7 ± 1,4 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „SC” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató jellegű adatok:

megjelenés: bézs színű, enyhén szúrós szagú folyadék (szuszpenzió)

sűrűség (20°C): 1,098 g/ml

pH (1%-os szuszpenzió): 6,7

dinamikai viszkozitás (25°C): 87,6 mPa.s

felületi feszültség (20°C, 86 mg/l-es szuszpenzió): 50,5 mN/m

lobbanáspont: 157°C

tartós habképződés (1 perc után): 22 ml

kiönthetőségi maradék: 4,4%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Kezelések között eltelt minimális idő	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológia állapot szerint)
őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikále	lisztharmat, rozsdabetegségek, pirenofóras levélfoltosság, szeptóriás betegség	2	14	0,8-1,0	250-400	szárbaindulástól BBCH 30 – virágzás végéig BBCH 69
őszi káposztarepce, olajretek	alternáriás-, fómás betegség, szürkepenész, fehérpenész	1	-	0,75-1,0	250-500	virágzás megindulásától (BBCH 60) 50%-os virágzásig BBCH 65

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a fertőzés mértékétől függően egy vagy két alkalommal szükséges védekezni. A permetezést előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel, de legkésőbb az első tünetek megjelenésekor – 2-3 szárcsomós állapotban - kell megkezdeni és szükség esetén megismételni a zászlóslével megjelenésekor, illetve kalászhányás-virágzás idején.

Őszi káposztarepcebén a készítmény a táblázatban felsorolt betegségek ellen használható fel, virágzaskor. Amennyiben a fertőzési viszonyok indokolják az őszi védekezést, azt más készítménnyel kell elvégezni.

Felszívódó hatású készítmény.

Hatásmechanizmus:

azoxistrobin: sejtlégzés gátló (FRAC kód: 11)

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):	> 2000 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

H-mondatok:

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

P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó
P220 Élelmiszertől, 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/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízvezetőkön 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 **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyepl) biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

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

előkészítőknak: védőkesztyű

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.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia

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:

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelese, csomagolása:

6.1. Kiszereles térfogata és anyaga:

6.1. Kiszereles mennyisége: 100 ml, 5 liter, 20 liter

6.2. Csomagoló-szer 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, 2016. április 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:




Jordán László
igazgató