



MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI HIVATAL KÖZPONT  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária  
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/2452/5/2008  
OLDALAK SZÁMA: 7  
MELLÉKLET: -

TÁRGY: AMISTAR TOP gombaölő  
permetezőszert forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatósága, mint engedélyező hatóság a Syngenta Kft (1123 Budapest, Alkotás u. 41) által képviselt Syngenta (Nagy-Britannia) ügyfélnek az Amistar Top gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság az Amistar Top gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek mellett adja ki:

#### 1. A hatóanyagok gyártója:

Azoxistrobin: Syngenta, Nagy-Britannia  
Difenokonazol: Syngenta, Svájc

A növényvédő szer gyártója: Syngenta, Nagy-Britannia

Az engedély tulajdonosa: Syngenta, Nagy-Britannia

Az engedély tulajdonos hazai képviselője: Syngenta Kft., Budapest

2. A növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszert

#### 3. A növényvédő szer összetétele:

##### Hatóanyag (1)

ISO név	<b>azoxistrobin</b>
JUPAC név	metil (E)-2-{2-[6-(2-cianfenoxy)pirimidin-4-iloxi]feniyl}-3-metoxiakrilát
CAS szám	131860-33-8
részaránya	200 g/l

##### Hatóanyag (2)

ISO név	<b>difenokonazol</b>
JUPAC név	3-klór-4-[(2RS,4RS;2RS,4SR)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il]fenil 4-klórfenil éter
CAS szám	119446-68-3
részaránya	125 g/l

**4. Szerforma:** vizes szuszpenzió koncentrátum, SC

**5. Előírt minőségi feltételek:**

5.1. hatóanyag tartalom

**azoxistrobin (GC)**

**18,7± 1,1 % (m/m)**

**difenokonazol (GC)**

**11,7± 0,7 % (m/m)**

**Fizikai-kémiai tulajdonságok**

5.2 Kiönthetőség

maradék < 4 %

(MT 148.1)

5.3 Szuszpenzió stabilitás

>95 %

(MT 184)

5.4 Nedves szitálási maradék

<1 % (75 µm-es szitán)

(MT 185)

5.5 Habképződés

<10 cm<sup>3</sup> (1 perc után)

(MT 47.2)

**Tárolási stabilitás**

5.6 Tárolási stabilitás 0 °C-on

meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak

(MT 39.3)

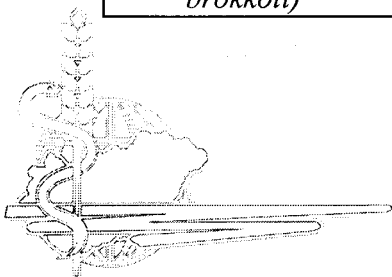
5.7 Tárolási stabilitás 54 °C-on

a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.2, 5.3 és 5.4 előírásainak

(MT 46.3)

**6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyisége (l/ha)	víz mennyisége (l/ha)
<b>paradicsom</b> (hajtatott)	fitoftórá, alternáriás, szeptóriás, kladospóriumos betegség, szürkepenész	0,6-1,0	400-600
<b>paprika</b> (hajtatott)	kolletotrihumos, alternáriás betegség, paprikalisztharmat, szürkepenész	0,6-1,0	600-1000
<b>káposztafélék</b> (fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol, brokkoli)	káposztaperonoszpóra, alternáriás, plenodómuszos betegség, lisztharmat	0,6-1,0	500-600



<b>gyökérszölcségek</b> ( <i>sárgarépa, petrezselyem, zeller</i> )	peronoszpóra, rozsdá, lisztharmat, alternáriás, széptóriás betegség	0,6-1,0	400-600
<b>spárga</b>	spárgarozsda	0,6-1,0	500-800
<b>póréhagyma</b>	alternáriás betegség, szürkepenész	0,6-1,0	400-600

**A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:**

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közti min. időtartam (nap)	az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
<b>paradicsom</b>	3	8	érés
<b>paprika</b>	3	8	terméskötődés
<b>káposztafélék</b>	2	14	fejesedés
<b>gyökérszölcségek</b>	2	14	gyökérszölcségek vége
<b>spárga</b>	2	14	szárnövekedés vége
<b>póréhagyma</b>	3	12	szár megdőlés

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt

paradicsomban legkésőbb az első tünetek megjelenésekor 8-10 napos időközökkel,

400-600 l/ha vízmennyiséggel,

paprikában a virágzás kezdetén, fővirágzásban és virágzás végén (8-10 naponta)

600-1000 l/ha vízmennyiséggel,

káposztafélékben a fertőzés észlelésétől 14 naponta, 500-600 l/ha vízmennyiséggel,

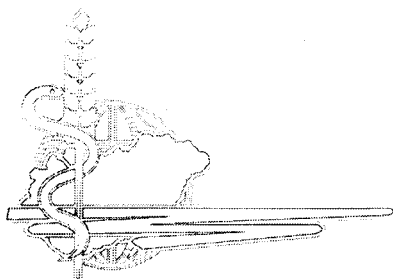
gyökérszölcségekben a fertőzés észlelésétől 14 naponta, 400-600 l/ha vízmennyiséggel,

spárgában a fertőzés észlelésétől 14 naponta, 500-800 l/ha vízmennyiséggel,

póréhagymában a fertőzés észlelésétől 12 naponta, 400-600 l/ha vízmennyiséggel célszerű kijuttatni.

Minden kultúrában fontos a jó permetléfedést biztosító kijuttatás-technika alkalmazása.

**Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki.**



**7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:**

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító ) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): > 2000 mg/kgb) Tűzveszélyességi besorolás: **Nem jelölésköteles**c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **Kifejezetten veszélyes**A felszíni vizekre előírt biztonsági védőtávolság (pufferzóna) kockázatbecslés alapján **minimum 5 méter.**

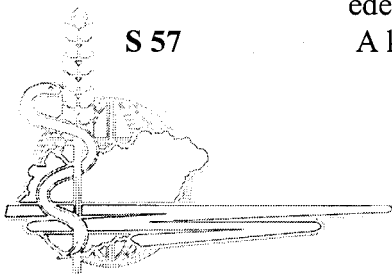
Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

d) Méhekre való veszélyesség: **Nem jelölésköteles**e) A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R -**, és biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok:****R-mondatok:**

- |                |  |
|----------------|--|
| <b>R 20</b>    | Belélegezve ártalmatlan  |
| <b>R 43</b>    | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)                 |
| <b>R 50/53</b> | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat |

**S-mondatok:**

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>S 2</b>        | Gyermekek kezébe nem kerülhet   |
| <b>S 13</b>       | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó   |
| <b>S 20/21</b>    | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  |
| <b>S 23</b>       | A keletkező permetet nem szabad belélegezni   |
| <b>S 24/25</b>    | Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  |
| <b>S 36/37/39</b> | Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  |
| <b>S 46</b>       | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni |
| <b>S 57</b>       | A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni  |



f) A növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó **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!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

g) Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, *a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM* rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

### 8. Várakozási idők:

- a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)
- b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
Fejes káposzta, bimbós kel,	21
Kelkáposzta, kínai kel, karfiol, brokkoli	14
Paradicsom (hajtatott)	7
Paprika (hajtatott)	3
Gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyem, zeller)	14
Spárga	-*
Póréhagyma	21

\*a kezelés a spárgacsíkok betakarítása után történik

### 9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

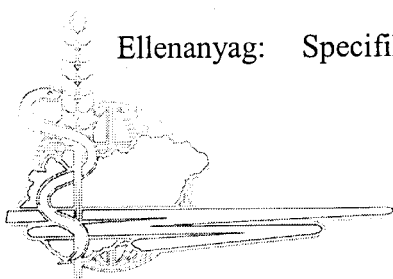
#### Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknak, és kijuttatóknak:* növényvédelmi (permetező) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi védőkesztyű, permetező arcvédő, (kijuttatóknak FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc), védőlábbeli.

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

Terápia: Általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés

Ellenanyag: Specifikus antidótuma nincs



**10. Forgalmazási kategória: II.**

**11. Eltarthatóság:** eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**

**12. Az engedély érvényessége:**

A készítmény difenokonazol hatóanyagának felülvizsgálata során a közösségi rendelkezésekben megállapításra kerülő határidő, de legfeljebb **2012. december 31.**

**13. A termék címke elfogadására vonatkozó döntés:**

A növényvédő szer csak jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000.- Ft, amelyet a DN-207/2006 számú számla alapján az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztály vezetőjéhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000.- forintja után 400.- forint, de legalább 5.000.- Ft, legfeljebb 500.000.- forint illetékbélyeggel kell ellátni. A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

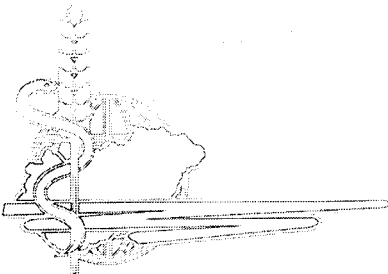
**INDOKOLÁS**

Az ügyfél 2006. augusztus 23. napján kelt kérelmében az **Amistar Top gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. és 3. számú melléklete szerinti adatokat.*

A hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait az alábbiak szerint.

Az ügyben eljáró Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157/200-228/2006 OTH számú, valamint az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/692/2/2008 és 14/692/4/2008 OKTVF számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Az engedélyezési eljárási díj megállapítása a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 165/2004. (XI. 22.) FVM rendelet 4. § (1) és (5) bekezdései és 11. § e) pontja valamint a 2. számú melléklet A részének II/5. pontja alapján történt.



Az engedélyező hatóság a fentiek alapján megállapította, hogy az ügyfél az engedély kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta. Ezek alapján a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény* (a továbbiakban *Ket.*) 71-74. §-a, valamint a *növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény*

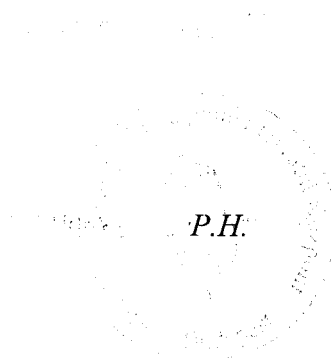
(a továbbiakban: *Nvt.*) 12-15. §-a továbbá az ennek végrehajtására kiadott *R. 7. §.*, valamint a *15-17. §-ai* alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

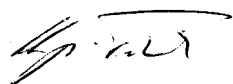
A címketerv bírálata a *Nvt. 23. § (2) és (3)* bekezdése, valamint a *R. 30. §-a* alapján történt.

Az engedélyező hatóság jelen határozatát a *Nvt. 11. § (1)* bekezdése, illetve a *R. 3. § (1)* bekezdésében foglalt jogkörében eljárva hozta.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, továbbá az azonnali végrehajtás kizártságáról a *Ket. 98-99. §-a*, továbbá a *101. § (1)* bekezdése, valamint az illetékekről szóló *1990. évi XCIII. törvény 29. § (2)* bekezdése rendelkezik.

Budapest, 2008. augusztus 30.



  
**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(200/2008.)

