

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a Syngenta Kft (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt Syngenta AG (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére az Amistar Sun 325 SC gombaölő permetezőszert engedélyének megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az Amistar Sun 325 SC gombaölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a Magyarországon 02.5/2452/5/2008 MgSzHK számon kiadott Amistar Top gombaölő szer adatainak értékelésével az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	6300/2840-2/2022
1.2. Növényvédő szer neve:	Amistar Sun 325 SC
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2027. november 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Syngenta Crop Protection AG CH-4058 Basel, Svájc

1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Syngenta Kft. 1117 Budapest, Alíz u. 2.
---	--

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Syngenta (Svájc)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszert
2.3. Növényvédő szer formulációja:	vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
2.4. Növényvédő szer összetétele:	

2.4.1. Hatóanyag (1) ISO név	azoxistrobin
CAS szám	131860-33-8
IUPAC név	metil (E)-2-{2-[6-(2-cianfenoxi)pirimidin-4- iloxi]fenyl}-3-metoxiakrilát
tiszta hatóanyag részaránya	200 g/l

2.4.2. Hatóanyag (2) ISO név

difenokonazol

CAS szám

119446-68-3

IUPAC 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-klórifenil éter

tisztá hatóanyag részaránya

125 g/l**3 Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**

3.1.1. azoxistrobin (GC)

18,7± 1,1 % (m/m)

3.1.2. difenokonazol (GC)

11,7± 0,7 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok

Kionthetőség (MT 148.1)

maradék < 4 %

Szuszpenzió stabilitás (MT 184)

>95 %

Nedves szitálási maradék (MT 185)

<1 % (75 µm-es szitán)

Habképződés (MT 47.2)

<10 cm³ (1 perc után)**Tárolási stabilitás**

Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3)

meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak

Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)

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

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis maximum (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
őszi káposztarepce	terménynövelő hatás, leptoszfériás (fómás)- és szklerotíniás (fehérpenész) betegségek	1	-	0,8-1,0	200-400	Virágzás kezdetétől BBCH 61 a fővirágzat 50%-os nyílásáig BBCH 65
napraforgó	szklerotíniás (fehérpenész), diaportés, fómás és alternáriás eredetű levél-, szár- és tányérbetegségek	2	14	0,8-1,0	200-600	6 leveles állapottól BBCH 16 Virágzat elhajlása, szíromlevelek megjelenéséig BBCH 59
szárazborsó	lisztharmat, peronoszpóra, rozsdá, aszkohítás betegség	2	14	1,0	400-600	Első virágzirmok láthatóvá válásától (BBCH 59) a végleges nagyságú hüvelyek 70%-os arányának eléréséig (BBCH 77)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szárzaborsóban lisztharmanat, peronoszpóra, aszkohítás betegség és rozsda ellen a kezeléseket preventív módon, virágzás körül ajánlott megkezdeni. A fertőzés alakulása szerint a hüvelyképződési időszakban még egy kezelés szükséges lehet.

Őszi káposztarepcében gombás betegségek ellen a védekezést tavasszal, a virágzás időszakában, preventív jelleggel, előrejelzésre alapozva javasolt elvégezni a jó permetléfedést biztosító kijuttatás-technika alkalmazásával. A fertőzésre hajlamosító (hűvös, csapadékos) időjárás, valamint fogékony fajta/hibrid termesztésekor a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

A kezelésnek *termés- és zöldtömeg* növelő hatása is van

Napraforgóban levél- szár- és tányérbetegségek ellen a készítmény egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal juttatható ki. A kezeléseket preventív jelleggel, előrejelzésre alapozva, a növények 6-10 pár leveles állapotában, majd a szíromlevelek megjelenésének idején javasolt elvégezni. A fertőzésre hajlamosító időjárás, valamint fogékony fajta/hibrid termesztésekor a nagyobb dózis kijuttatása indokolt. A biológiai hatékonyság szempontjából fontos a permetezés időpontjának helyes megválasztása és a növény jó permetléfedésének biztosítása.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus:

azoxistrobin: sejtlégzés gátló hatóanyag (FRAC kód: 11)

difenokonazol: szterol bioszintézis gátló hatóanyag (FRAC kód: 3)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

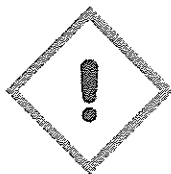
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:**5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok**

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332 Belélegezve ártalmas
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.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P261 Kerülje a permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P312 Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

5.4. Várakozási idők:

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce, napraforgó	56
száraz borsó	35

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

5.5.1.1. előkészítőknél:	aeroszol-permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli
5.5.1.1. kijuttatóknál:	aeroszol-permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli. A permet szájba jutásának, belégzésének (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – előbbieket mellett – FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc

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.

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. A növényvédő szer kiszáradása, csomagolása:

6.1. Kiszáradás térfogata/tömege:	250 ml, 1 liter, 5 liter
6.2. Csomagolóeszköz anyaga:	műanyag flakon, műanyag kanna, kartondoboz

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

6. Forgalmazási kategória: **II.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg 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 végzés 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://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 Indoklás része nem nyilvános!

Budapest, 2022. november 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából


Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(669/2022.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

2. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. Engedélyokirat száma:	6300/2840-2/2022
1.2. Növényvédő szer neve:	Amistar Sun 325 SC
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2027. november 30.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Syngenta Crop Protection AG CH-4058 Basel, Svájc
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:	Syngenta Kft. 1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Syngenta (Svájc)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő permetezőszer

3. Növényvédő szer összetétele:

Hatóanyag (1) ISO név	azoxistrobin
CAS szám	131860-33-8
IUPAC név	metil (E)-2-{2-[6-(2-cianfenoxy)pirimidin-4- iloxi]feniyl}-3-metoxiakrilát
tiszta hatóanyag részaránya	200 g/l

Hatóanyag (2) ISO név	difenokonazol
CAS szám	119446-68-3
IUPAC 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
tiszta hatóanyag részaránya	125 g/l

4. Növényvédő szer formulációja:

vizes szuszpenzió koncentrátum, SC

5. Az előírt minőségi követelmények:*Hatóanyag tartalom*

azoxistrobin (GC)	18,7± 1,1 % (m/m)
difenokonazol (GC)	11,7± 0,7 % (m/m)

Fizikai-kémiai tulajdonságok

<i>Kiönthetőség (MT 148.1)</i>	maradék < 4 %
<i>Szuszpenzió stabilitás (MT 184)</i>	>95 %
<i>Nedves szitálási maradék (MT 185)</i>	<1 % (75 µm-es szitán)
<i>Habképződés (MT 47.2)</i>	<10 cm ³ (1 perc után)

Tárolási stabilitás

Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3) meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak

Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3) 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

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis maximum (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)
őszi káposztarepce	termésnövelő hatás, leptoszfériás (fómás)- és szklerotíniás (fehérpenész) betegségek	1	-	0,8-1,0	200-400	Virágzás kezdetétől BBCH 61 a fővirágzat 50%-os nyílásáig BBCH 65
napraforgó	szklerotíniás (fehérpenész), diaportés, fómás és alternáriás eredetű levél-, szár- és tányérbetegségek	2	14	0,8-1,0	200-600	6 leveles állapottól BBCH 16 Virágzat elhajlása, szíromlevelek megjelenéséig BBCH 59
szárazborsó	lisztharmat, peronoszpóra, rozsda, aszkohtás betegség	2	14	1,0	400-600	Első virágszirmok láthatóvá válásától (BBCH 59) a végleges nagyságú hüvelyek 70%-os arányának eléréséig (BBCH 77)

Előírt növényvédelmi technológia:

Szárazborsóban lisztharmat, peronoszpóra, aszkohítás betegség és rozsdá ellen a kezeléseket preventív módon, virágzás körül ajánlott megkezdeni. A fertőzés alakulása szerint a hüvelyképződési időszakban még egy kezelés szükséges lehet.

Őszi káposztarepcében *gombás betegségek* ellen a védekezést tavasszal, a virágzás időszakában, preventív jelleggel, előrejelzésre alapozva javasolt elvégezni a jó permetléfedést biztosító kijuttatás-technika alkalmazásával. A fertőzésre hajlamosító (hűvös, csapadékos) időjárás, valamint fogékony fajta/hibrid termesztésekor a nagyobb dózis kijuttatása indokolt.

A kezelésnek *termés- és zöldtömeg* növelő hatása is van

Napraforgóban *levél- szár- és tányérbetegségek* ellen a készítmény egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal juttatható ki. A kezeléseket preventív jelleggel, előrejelzésre alapozva, a növények 6-10 pár leveles állapotában, majd a szíromlevelek megjelenésének idején javasolt elvégezni. A fertőzésre hajlamosító időjárás, valamint fogékony fajta/hibrid termesztésekor a nagyobb dózis kijuttatása indokolt. A biológiai hatékonyság szempontjából fontos a permetezés időpontjának helyes megválasztása és a növény jó permetléfedésének biztosítása.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani.

Hatásmechanizmus:

azoxistrobin: sejtlégzés gátló hatóanyag (FRAC kód: 11)

difenokonazol: szterol bioszintézis gátló hatóanyag (FRAC kód: 3)

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

7. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

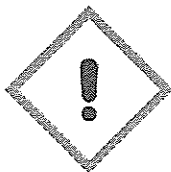
7.1. Veszélyességi besorolás:

7.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

7.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas
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.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P261	Kerülje a permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304 + P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P312	Roszcullét esetén forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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.
--------	---

7.2. 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!
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

7.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

Nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.

* Címkén nem feltüntetendő adat

8. Várakozási idők:

8.a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)

Kultúra	Várakozási idő (nap)
őszi káposztarepce, napraforgó	56
száraz borsó	35

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:*Egyéni védőfelszerelés*

előkészítőknak: aeroszol-permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli

kijuttatóknak: aeroszol-permet ellen védő növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg., 3. védelmi osztályú) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli. A permet szájba jutásának, belégzésének (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – előbbiek mellett – FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félálarc

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:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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


12. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

a kiszerelés térfogata/tömege: 250 ml, 1 liter, 5 liter

a csomagolóeszköz anyaga: műanyag flakon, műanyag kanna, kartondoboz

Budapest, 2022. november 30.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából



Dr. Németh Csilla
osztályvezető

P.H.