



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 Fax: 06/1/246-2960
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: dr. Kelemen Mária

HATÁROZATSZÁM: 04.2/4518-1/2016

OLDALAK SZÁMA: 7

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: Maxim Quattro gombaölő csávázószer
forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének
kiadása

Magyarország, mint **zonális átvevő tagállam** engedélyező hatósága, mely a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerve (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta AG** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére, Németország, mint zonális értékelő tagállam által elvégzett értékelésre alapozva a **Maxim Quattro gombaölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Maxim Quattro gombaölő csávázószer** 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: | 04.2/4518-1/2016 |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Maxim Quattro |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2021. május 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Syngenta A. G.
CH-4002 Basel, Svájc |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője | Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz u. 2. |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|---|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Syngenta A. G (Svájc) |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | gombaölő csávázószer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | FS – vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára |

2.4. Növényvédő szer összetétele:**2.4.1. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	fludioxonil
<i>CAS szám</i>	131341-86-1
<i>IUPAC név</i>	<i>4-(2,2-difluor-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-karbonitril</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	37,5 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 950 g/kg

2.4.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	tiabendazol
<i>CAS szám</i>	148-79-8
<i>IUPAC név</i>	<i>2-tiazol-4-il-1H-benzimidazol</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	300 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 985 g/kg

2.4.3. hatóanyag

<i>ISO név</i>	metalaxil-M
<i>CAS szám</i>	70630-17-0
<i>IUPAC név</i>	<i>metil(R)-2-{[(2,6-dimetilfenil)-metoxiacetil]-amino}-propionát</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	29 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 910 g/kg

2.4.4. hatóanyag

<i>ISO név</i>	azoxistrobin
<i>CAS szám</i>	131860-33-8
<i>IUPAC név</i>	<i>metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	15 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 965 g/kg

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

fludioxonil (GC-FID)	3,33 ± 0,33 % (m/m)
tiabendazol (GC-FID)	26,7 ± 1,34 % (m/m)
metalaxil-M (GC-FID)	2,58 ± 0,26 % (m/m)
azoxistrobin (GC-FID)	1,33 ± 0,20 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: homogén, áttetsző, enyhén aromás szagú folyadék

Relatív sűrűség (20°C): 1,125

pH (1 %-os oldat, 25°C): 6,25

lobbanáspont: > 101 °C

dinamikai viszkozitás (40°C, 200/s): 64,1 mPa.s

felületi feszültség (20°C, 0,1 %-os oldat): 39,9 mN/m (felületaktív anyag)

tartós habképződés (1 perc): 0 ml

nedves szitamaradék (75 µm): < 0,01 %

kiönthetőségi maradék: 2,18 %

öblítési maradék: 0,11 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma / év	Dózis (ml/50 000 db vetőmag)	Csávázólé (ml/50 000 db vetőmag)	Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva)
kukorica	Fuzáriumos, rizoktóniás betegség, <i>Pythium</i> fajok	1	8,5	50-100	vetőmag BBCH 00

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

Kukorica vetőmag kezelése esetén a csávázószert nedves csávázás formájában, egyenletesen kell a magvak felületére felvinni tonnánként 8-12 liter csávázólé felhasználásával.

A vetés során biztosítani kell a csávázott magvak talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott csávázott magvak maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását.

A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történjen. A létesítményeknek a lehető legjobb technikát kell alkalmazniuk, hogy a vetőmag bevonása, valamint a tárolás és a szállítás során a porkibocsátás a lehető legkisebb legyen.

Hatásmechanizmus:

Fludioxonil: kontakt, zsírsav szintézis gátló (FRAC kód: 12)

Tiabendazol: szisztémikus, sejtosztódást gátló (FRAC kód: 1)

Metalaxyl-M: szisztémikus, nukleinsav szintézis gátló (FRAC kód: 4)

Azoxistrobin: szisztémikus, sejtlégzés gátló (FRAC kód: 11)

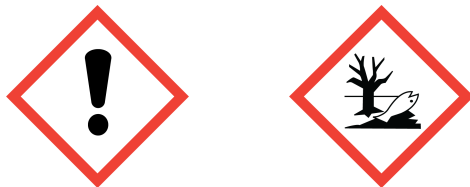
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>1750 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-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
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.
- EUH208** Benzizotiazol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP1** 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!
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő előírások**5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázat csökkentő intézkedések:**

Tilos a csávázott vetőmagot feldolgozott, vagy feldolgozatlan állapotban élelmezési, vagy takarmányozási célra felhasználni!

Általános előírások:

Gyermekek, illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést, illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.

Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

Vetés előtt:

Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltse bele a vetőgépbbe. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

Vetés közben:

Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel (deflektor), a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.

A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

Vetés után:

A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

Biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok a 1272/2008 EK rendelet alapján

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Különleges S mondatok

- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások a végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrológiai 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
kukorica	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

csávázás: védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

vetés: védőkesztyű

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, 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

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

Kiszerezés térfogata: 20 liter, 200 liter, 1000 liter

Csomagolás anyaga: HDPE, ill. galvanizált fém keretes tartály HDPE béléssel (1000 l)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

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

8. Forgalmazási kategória: I.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyes köteles a kezelt vetőmag címkézésére vonatkozó előírásokról tájékoztatni a vetőmag csávázó üzemet.

A kezelt vetőmagvak címkézésére vonatkozóan *a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről* szóló, az *Európai Parlament és a Tanács 1107/2009. rendelete* 49. cikk (4) bekezdésének előírásait kell alkalmazni. Ennek értelmében **a kezelt vetőmagvakat kísérő címkén és dokumentumokban fel kell tüntetni azon növényvédő szer nevét, amellyel a vetőmagvakat kezelték, a növényvédő szerben található hatóanyag(ok) nevét, valamint jelen határozat rendelkező részének 5.3. pontjába foglalt előírásokat.**

Az engedélyezési eljárás díja 1.700.000 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. július 7.

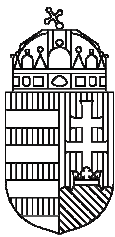
Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél - hazai képviselő
2. Irattár



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:	04.2/4518-1/2016
1.2. Növényvédő szer neve:	Maxim Quattro
1.3. Engedélyokirat érvényessége:	2021. május 31.
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:	Syngenta A. G. CH-4002 Basel, Svájc
1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője	Syngenta Kft. 1117 Budapest, Alíz u. 2.

2. A növényvédő szer adatai:

2.1. Növényvédő szer gyártója:	Syngenta A. G (Svájc)
2.2. Növényvédő szer rendeltetése:	gombaölő csávázószer
2.3. Növényvédő szer formulációja:	FS – vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára

2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag

ISO név	fludioxonil
CAS szám	131341-86-1
IUPAC név	4-(2,2-difluor-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-karbonitril
tiszta hatóanyag részaránya	37,5 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	min. 950 g/kg

2.4.2. hatóanyag

<i>ISO név</i>	tiabendazol
<i>CAS szám</i>	148-79-8
<i>IUPAC név</i>	<i>2-tiazol-4-il-1H-benzimidazol</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	300 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 985 g/kg

2.4.3. hatóanyag

<i>ISO név</i>	metalaxil-M
<i>CAS szám</i>	70630-17-0
<i>IUPAC név</i>	<i>metil(R)-2-[(2,6-dimetilfenil)-metoxiacetil]-amino}-propionát</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	29 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 910 g/kg

2.4.4. hatóanyag

<i>ISO név</i>	azoxistrobin
<i>CAS szám</i>	131860-33-8
<i>IUPAC név</i>	<i>metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi)pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiakrilát</i>
<i>tiszta hatóanyag részaránya</i>	15 g/l
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 965 g/kg

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

fludioxonil (GC-FID)	3,33 ± 0,33 % (m/m)
tiabendazol (GC-FID)	26,7 ± 1,34 % (m/m)
metalaxil-M (GC-FID)	2,58 ± 0,26 % (m/m)
azoxistrobin (GC-FID)	1,33 ± 0,20 % (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: homogén, áttetsző, enyhén aromás szagú folyadék

Relatív sűrűség (20°C): 1,125

pH (1 %-os oldat, 25°C): 6,25

lobbanáspont: > 101 °C

dinamikai viszkozitás (40°C, 200/s): 64,1 mPa.s

felületi feszültség (20°C, 0,1 %-os oldat): 39,9 mN/m (felületaktív anyag)

tartós habképződés (1 perc): 0 ml

nedves szitamaradék (75 µm): < 0,01 %

kiönthetőségi maradék: 2,18 %

öblítési maradék: 0,11 %

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma / év	Dózis (ml/50 000 db vetőmag)	Csávázólé (ml/50 000 db vetőmag)	Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva)
kukorica	Fuzáriumos, rizoktóniás betegség, <i>Pythium</i> fajok	1	8,5	50-100	vetőmag BBCH 00

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

Kukorica vetőmag kezelése esetén a csávázószert nedves csávázás formájában, egyenletesen kell a magvak felületére felvinni tonnánként 8-12 liter csávázólé felhasználásával.

A vetés során biztosítani kell a csávázott magvak talajjal való teljes fedettségét, a talaj felszínére szóródott csávázott magvak maradéktalan összegyűjtését és eltávolítását.

A vetőmag bevonása kizárólag speciális vetőmagkezelő létesítményben történjen. A létesítményeknek a lehető legjobb technikát kell alkalmazniuk, hogy a vetőmag bevonása, valamint a tárolás és a szállítás során a porkibocsátás a lehető legkisebb legyen.

Hatásmechanizmus:

Fludioxonil: kontakt, zsírsav szintézis gátló (FRAC kód: 12)

Tiabendazol: szisztémikus, sejtostódást gátló (FRAC kód: 1)

Metalaxyl-M: szisztémikus, nukleinsav szintézis gátló (FRAC kód: 4)

Azoxistrobin: szisztémikus, sejtlegzés gátló (FRAC kód: 11)

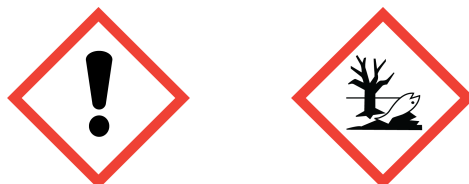
5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>1750 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-mondatok:

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
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.
EUH208	Benzizotiazol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.2. Különleges S-mondatok:

- SP1** 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!)
- SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3. Kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő előírások

5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázat csökkentő intézkedések:

Tilos a csávázott vetőmagot feldolgozott, vagy feldolgozatlan állapotban élelmezési, vagy takarmányozási célra felhasználni!

Általános előírások:

Gyermekek, illetve házi- és vadon élő állatoktól elkülönítve és feltűnő módon megjelölve kell tárolni. Megfelelő védőfelszerelés használatával előzze meg a bőrrel való érintkezést, illetve a légzőszervekbe való bejutását a csávázott vetőmaggal történő munka vagy az eszközök tisztítása során.

Szedje össze, vagy földdel takarja be az elszóródott vetőmagot. Előzze meg a felszíni vizek károsodását.

Vetés előtt:

Kerülje a porral való érintkezést a vetőmagos zsákok felbontása, illetve a vetőgépek feltöltése és leürítése közben. A vetőmagos zsák alján esetlegesen előforduló port semmi esetben se töltsse bele a vetőgépbe. Ne kezelje felül az egyszer már csávázott vetőmagot.

Vetés közben:

Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza. Erős szélben ne vessen csávázott vetőmagot. Pneumatikus vetőgépek esetében a magokról esetlegesen ledörzsölődő port, megfelelő csővezetékkel (deflektor), a talaj felszínére vagy a barázdába kell levezetni.

A vadállomány védelme érdekében, vetéskor fordítson figyelmet a vetés mélységére, hogy a csávázott vetőmag földdel teljesen be legyen fedve, kiváltképp a táblák szélein és a sorok végén.

Vetés után:

A környezet károsításának megelőzése érdekében szedje össze az üres vetőmagos zsákokat és a felesleges vetőmagot. Az üres vetőmagos zsákokat és a maradék vetőmagot a jogszabályban leírtak szerint kell ártalmatlanítani! A kimaradó felesleges vetőmagot minden esetben az eredeti zsákokba tegye vissza, az üres zsákokat más célra ne használja fel.

Biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok a 1272/2008 EK rendelet alapján

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű használata kötelező.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Különleges S mondatok

- SPe 5** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében a növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot teljes egészében be kell dolgozni a talajba! Ügyeljen arra, hogy a szer a sorok végén is teljes egészében be legyen dolgozva!
- SPe 6** A madarak/vadon élő emlősök védelme érdekében távolítsa el a véletlenül kiömlött növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyagot!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások a végfelhasználó (csávázott vetőmag kijuttatója) részére:

A csávázott vetőmag nem vethető a vizek, vízfolyások, illetve az ásványi nyersanyag külszíni kitermelése során létrejött tavak környezetében mért **5 m**-es biztonsági távolságon belül!

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
kukorica	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

csávázás: védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

vetés: védőkesztyű

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, 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

6. A növényvédő szer készерelése, csomagolása:

Készérelés térfogata: 20 liter, 200 liter, 1000 liter

Csomagolás anyaga: HDPE, ill. galvanizált fém keretes tartály HDPE béléssel (1000 l)

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2016. július 7.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából:

Jordán László

igazgató

P.H.