

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft.** (1117, Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta Crop Protection AG** (CH-4058 Basel, Svájc) ügyfél kérelmére a **Maxim Quattro gombaölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Maxim Quattro gombaölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *04.2/4518-1/2016. NÉBIH* számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

### m ó d o s í t j a:

*I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2029. május 31.**

*II. Az engedélyokirat 1.4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: Syngenta Crop Protection AG**  
(CH-4058 Basel, Svájc)

*III. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**2.1. Növényvédő szer gyártója: Syngenta Crop Protection AG**  
(CH-4058 Basel, Svájc)

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75 000 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 határozat 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, 2024. május 8.

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató  
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén  
kiadmányozásra jogosult **Dr. Németh Csilla** osztályvezető.)

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irrattár

(249/2024)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 30 216 6303

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

<b>1.1. Engedélyokirat száma:</b>	<b>04.2/4518-1/2016</b>
<b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>	<b>Maxim Quattro</b>
<b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2029. május 31.</b>
<b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>Syngenta Crop Protection AG</b> (CH-4058 Basel, Svájc)
<b>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője</b>	<b>Syngenta Kft.</b> 1117 Budapest, Alíz u. 2.

### 2. A növényvédő szer adatai:

<b>2.1. Növényvédő szer gyártója:</b>	<b>Syngenta Crop Protection AG</b> (CH-4058 Basel, Svájc)
<b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b>	<b>gombaölő csávázószer</b>
<b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b>	<b>FS – vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára</b>
<b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>	
2.4.1. hatóanyag	
ISO név	<b>fludioxonil</b>
CAS szám	131341-86-1
IUPAC név	<b>4-(2,2-difluor-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-karbonitril</b>
tisztá hatóanyag részaránya	<b>37,5 g/l</b>
technikai hatóanyag specifikációja	min. 950 g/kg

**2.4.2. hatóanyag**

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

**2.4.3. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>metalaxil-M</b>
<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>	<b>29 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 910 g/kg

**2.4.4. hatóanyag**

<i>ISO név</i>	<b>azoxistrobin</b>
<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>	<b>15 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja</i>	min. 965 g/kg

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

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

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:*

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

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. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma / év	Dózis (ml/50 000 db vetőmag)	Csávázólé (l/100 kg vetőmag)	Kezelés ideje (fenológiához viszonyítva)
kukorica csemegekukorica	csírákori betegségek ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Pythium</i> spp.)	1	8,5	0,5-1,2	vetőmag BBCH 00
vetőmagról termesztett hajtatott dísznövények	csírákori betegségek ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Pythium</i> spp.)	1	8,5	0,5-2,0	vetőmag BBCH 00

#### Előírt növényvédelmi technológia:

##### A készítmény kizárólag vetőmag csávázására használható.

A csávázott vetőmagot feltűnő módon kell jelölni, étkezési és takarmányozási célra felhasználni és ilyen rendeltetésű termékekkel együtt tárolni tilos!

A csávázószert nedves csávázás formájában kell a magvak felületére felvinni.

##### A csávázott vetőmagok kizárólag zárt termesztő berendezésben vethetők.

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:

A fludioxonil jelátviteli folyamatokat módosító, kontakt hatóanyag (FRAC kód: 12).

A tiabendazol mitózist gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 1)

A metalaxyl-M RNS polimeráz gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód: 4)

Az azoxistrobin sejtlégzést gátló, felszívódó hatóanyag (FRAC kód 11)

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

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

### 5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):	>1750 mg/ttkg (~ 5000 mg/ttkg)
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

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

#### GHS piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:

<b>H317</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

<b>P261</b>	Kerülje a permet belélegzését
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P333 + P313</b>	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P273</b>	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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:**

**Magyarországon kizárólag zárt termesztő berendezésben vethető.**

**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.
- Mindig a területegységre előírt vetőmag mennyiséget alkalmazza.
- 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.
- 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:**

- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!



**5.4. Várakozási idők:**5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
kukorica, csemegekukorica, vetőmagról termesztett hajtattott dísznövények	előírt növényvédelmi technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

csávázás: védőkesztyű, védőruha, szem-/arcvédő

vetés: védőkesztyű

5.5.2. Elsősegélynyújtás, terápia

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

*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. TILOS hánytatni!

*Terápia*: tüneti megfigyelő kezelés.*Ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs**6. Kiszerelés, csomagolás:***Kiszerelés térfogata*: 20 liter, 200 liter, 1000 liter*Csomagolás anyaga*: HDPE, ill. galvanizált fém keretes tartály HDPE béléssel (1000 l)**7. Eltarthatósági idő:**

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, 2024. május 8.

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén kiadmányozásra jogosult **Dr. Németh Csilla** osztályvezető.)

P.H.