

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-4058 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Maxim 025 FS gombaölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Maxim 025 FS gombaölő csávázószer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *04.2/9675-1/2015 NÉBIH* számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – 2025. szeptember 1-i hatállyal az alábbiak szerint,

### **m ó d o s í t j a:**

*I. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**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<sub>50</sub> értéke (patkányon):

**> 5000 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**közepesen veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

**nem jelölésköteles**

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

**nem jelölésköteles**

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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

GHS Piktogram:



Figyelmeztetés: -

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280** Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/csomagolóeszköz 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 P-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!  
**SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.3. Kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő előírások****5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázatcsökkentő 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 vetőgépbbe. Ne kezelje felül az egyszerűen 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.

- 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.

- 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!

**5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyag nem használható 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 (nap)
<b>kalászosok</b> (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé), <b>napraforgó, zöldbab, szárazbab, szárazborsó, zöldborsó, rizs</b>	előírás szerű felhasználás esetén nem szükséges

## 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

csávázás	védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
vetés	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

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:

*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.

## II. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

### 7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait **eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban** legalább két évig megőrzi.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 250.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A **Maxim 025 FS gombaölő csávázószer** a jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével legkésőbb 2025. szeptember 1. napjáig forgalmazható.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a 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, 2025. május 22.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(292/2025.)



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 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:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/9675-1/2015.**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Maxim 025 FS**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026.01.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta 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 AG**  
(CH-4058 Basel, Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő csávázószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **vizes szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára (FS)**
- 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 **25 g/l**

#### 3. Minőségi követelmények:

##### 3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. **fludioxonil** (HPLC/UV) **2,37 % (m/m) ± 0,36% (m/m)**

##### 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az „FS” formuláció FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adat:

megjelenés: vörös színű, földes szagú folyadék

sűrűség: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

pH (1%-os szuszpenzió): 7,7

lobbanáspont: > 98°C

felületi feszültség (0,1 %-os szuszpenzió): 35,2 mN/m

nedves szitamaradék (75 µm-es szitán): 0,01 %

tartós habképződés (50 %-os szuszpenzió, 1 perc): 8 ml

kiönthetőségi maradék: 2,1%

#### 4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (l/t mag)	Csávázólé (l/t mag)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>kalászosok</b> ( <i>őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé</i> )	kő-, fedett-, szár- és porüszög, hópenész, szeptóriás, helminthospóriumos és fuzáriumos betegség	1	2,0	8,0-12	vetőmag BBCH 00
<b>napraforgó</b>	fehér- és szürkepenész, alternária, fuzáriumos betegségek	1	5,0	10-16	vetőmag BBCH 00
<b>zöldbab, szárazbab</b>	csírákori betegségek ( <i>Fusarium spp., Colletotrichum lindemuthianum, Thielaviopsis basicola</i> )	1	2,0	4	vetőmag BBCH 00
<b>szárazborsó, zöldborsó</b>	csírákori betegségek ( <i>Botrytis cinerea, Ascochyta spp.</i> )	1	2,0	4-6	vetőmag BBCH 00
<b>rizs</b>	helminthospóriumos levélfoltosság fuzáriumos szártőkorhadás	1	2,0	6-10	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!**

**Kalászos** (*őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé*) vetőmag kezelése esetén a csávázószert nedves csávázás formájában, egyenletesen kell a magvak felületére felvinni tonnánként 8-12 liter csávázólé felhasználásával.

**Napraforgó** vetőmag kezelése során a csávázószert nedves csávázás formájában, egyenletesen kell a magvak felületére felvinni tonnánként 10-16 liter csávázólé felhasználásával.

**Bab és borsó** vetőmag kezelésére a készítményt nedves csávázás formájában kell felvinni a vetőmagvak felületére, babnál 4 l/t, borsónál 4-6 l/t csávázólé felhasználásával.

**Rizs** vetőmag kezelésére a csávázószert nedves csávázás formájában, egyenletesen kell a magvak felületére felvinni tonnánként 6-10 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.

Hatásmechanizmus:

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

**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 <sub>50</sub> értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>közepesen veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

**GHS Piktogram:**



**Figyelmeztetés:** -

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280** Védőkesztyű, arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/csomagolóeszköz 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 P-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!  
**SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

**Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.3. Kezelt vetőmagvak csomagolásán feltüntetendő előírások**

**5.3.1. Biztonsági óvintézkedések és kockázatcsökkentő 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 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.

- 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.

- 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!

**5.3.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A növényvédő szerrel kezelt szaporítóanyag nem használható 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 (nap)
<b>kalászosok</b> (őszi és tavaszi búza, őszi és tavaszi árpa, rozs, zab, tritikálé), <b>napraforgó, zöldbab, szárazbab, szárazborsó, zöldborsó, rizs</b>	előírászerű felhasználás esetén nem szükséges

**5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

csávázás	védőkesztyű, arcvédő, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)
vetés	védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

Mérgezőskor, 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:**

*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. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. A kiszерelés tömege/térfogata:	5 l, 10 l, 20 l, 200 l, 1000 l
6.2. A csomagolószер anyaga:	HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait **eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban** legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória****I.**

Budapest, 2025. május 22.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*