

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: az engedélyező hatóság) a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt Syngenta AG. (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfélnek a **Camix gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Camix gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/945/1/2009. MgSzHK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – 2022. március 1-i hatállyal az alábbiak szerint:

#### **m ó d o s í t j a:**

I. Az engedélyokirat 5.1.2. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**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>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
<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>P260</b>	A gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő vízzel.
<b>P333+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

**II. Az engedélyokirat 5.5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

*Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

**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. Tilos hánytatni!

*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

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

III. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**8. Forgalmazási kategória: I.**

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az engedély módosítási eljárás díja 80.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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://anyak.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, 2022.02.24.

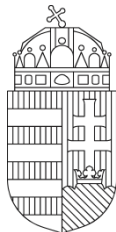
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(108/2022.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

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

---

---

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

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

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/945/1/2009. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Camix
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. szeptember 30.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta A. G.  
CH-4002 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 A. G. –  
CH-4002 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpo-emulzió (SE)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag                      ISO név **S-metolaklór**  
CAS szám 87392-12-9  
IUPAC név 80–100% (aRS, 1S)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)acetamid és 20–0% (aRS, 1R)-2-klór-N-(6-etil-o-tolil)-N-(2-metoxi-1-metiletil)acetamid keveréke
- tiszta hatóanyag részaránya **500 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag                      ISO név **mezotrion**  
CAS szám 104206-82-8  
IUPAC név 2-(4-metil-2-nitrobenzoil) ciklohexán -1,3-dion
- tiszta hatóanyag részaránya **60 g/l**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. **S-metolaklór** (HPLC-UV) 46,2 ± 2,5 % (m/m)3.1.2. **mezotrion** (HPLC-UV) 5,6 ± 0,6 % (m/m)3.2. **Fizikai-kémiai tulajdonságok:** Meg kell felelnie az **SE** formuláció FAO követelményeinek.*Kiönthetőség* max. maradék 5 %*Diszperzió stabilitás*

0 perc teljes

30 perc szétválás maximum <2cm<sup>3</sup>*újra diszpergálhatóság:*

24 óra teljes

24,5 óra szétválás maximum <2 cm<sup>3</sup>*Nedves szitálási maradék* max. 2 % (75 µm-es szitán)*Habképződés* max 60 cm<sup>3</sup> (1 perc után)**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
<b>kukorica</b> (takarmány, vetőmag, csemege)	magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények	2,5-3,0 (teljes terület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)	250-300	vetés után, kelés előtt, vagy kelés után 3 leveles állapotig (BBCH 00-13)

**Előírt növényvédelmi technológia:****A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

A készítményt a kukorica vetése után, kelése előtt (preemergensen), vagy kelés után, korai posztemergensen lehet alkalmazni. Preemergens felhasználás esetén a készítményt jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre kell kijuttatni.

Korai posztemergens kezelés esetén engedélyezett hatásfokozó készítményekkel tankkombinációban használható. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles korokban gyökérváltásukig a legérzékenyebbek a készítményre. Erősebb gyomosodás, vagy fejlettebb gyomnövények esetében az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell kijuttatni.

Sorkezelésre alkalmas permetező géppel, a kultúrnövény sorába (31-33 cm szélességben) is kijuttatható. Ebben az esetben a ténylegesen kezelt területre kell kiszámolni a dózist. A ténylegesen kezelt területre a hatékony 2,5-3,0 l/ha dózist kell kijuttatni, mindez a teljes területre vonatkoztatva (a kezelt és nem kezelt sorközöket együtt számolva) maximum 1,0-1,3 l/ha dózissal felel meg. A sorközök kezelése mechanikai úton, kultivátorral javasolt.

**Egy tenyészidőszakban mezotrion hatóanyagú készítménnyel csak egy kezelés engedélyezett.**

A készítmény kijuttatásával azonos évben vethető őszi kalászos, vagy őszi káposztarepce.

Az utóbbi vetése előtt mélyszántást kell végezni. **A Camix kijuttatását követő év tavaszán, 6-nál alacsonyabb pH értékű talajokon cukorrépa, pillangós növények, burgonya, levélzöltségek nem vethetők.** Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

Csemegekukoricában, illetve vetőmag előállításban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni.

A mezotrion hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású triketonok hatóanyagcsoportba tartozik, az S-metolaklór hatóanyag pedig a HRAC „K”, növekedésgátló, csírázásgátló herbicidcsoporton belül az „K3” fehérje és nukleinsavsintézist gátló hatású klóracetanilid hatóanyagcsoportba sorolható.

**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):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	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>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
<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>P260</b>	A gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: lemosás bő vízzel.
<b>P333+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P308+P313</b>	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: <i>Orvosi ellátást kell kérni.</i>
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P405</b>	Elzárva tárolandó.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba

\* Címkén nem feltüntetendő adat

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:**

**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!

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **20 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!  
A nem célnövények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

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

### **5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedéseken kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

### **5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
<b>kukorica</b> (takarmány, csemege, vetőmag)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

### **5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### **5.5.1. Egyéni védőfelszerelés**

*Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

#### **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. Tilos hánytatni!

*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. Kiszereles, csomagolás:**

- 6.1. *Kiszereles térfogata/tömege:* 20 liter  
6.2. *Csomagolószer anyaga:* műanyag kanna

**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, 2022.02.24.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*