

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) ügyfélnek a **Lumax gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hatósági eljárás keretében meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a 47179/2004. FVM számú **Lumax gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – 2021. december 14-i hatállyal az alábbiak szerint:

### **m ó d o s í t j a:**

*I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

#### **4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükség		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	preemergensen, korai posztemergensen (BBCH 00-14)
<b>kukorica (takarmány, csemege, vetőmag)</b>	Magról kelő egy és kétszikű gyomnövények	4-5	200-300	

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítményt vagy bármely más terbutilazin hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen hektáronként háromévente egyszer maximum 850 g terbutilazint tartalmazó dózisban lehet kijuttatni.*

A készítményt a kukorica vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre 4,5-5,0 l/ha dózisban. Korai posztemergensen, a kukorica fejlettségétől függetlenül, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni, 4,0-4,5 l/ha dózisban. 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 Lumax kijuttatását követő év tavaszán, kisebb, mint pH 6 értékű talajokon cukorrépa, pillangós növények, burgonya, levélzöltségek nem vethetők. Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát. Csemegekukoricában, illetve vetőmag előállításban a készítményhasználatára 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 a HRAC „K”, növekedésgátló, csírázásgátló herbicidcsoporton belül az „K3” fehérje és nukleinsavszintézist gátló hatású klóracetanilid hatóanyagcsoportba tartozik.

A *terbutilazin* hatóanyag a HRAC „C”, fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül a szimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

A határozat hatályba lépését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. A megváltozott termékcímkét elektronikus úton kell benyújtani az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

A jelen módosítást megelőző előírások szerint készült címkével a kereskedelmi forgalomban található készletek legfeljebb **2022. június 14. napjáig** forgalmazhatók. Az ügyfél köteles eddig az időpontig a forgalomban maradó tételek csomagolóeszközén a megváltozott feltételeket öntapadó kivitelű kiegészítő címkével átcímkézni, ezzel egyidejűleg az elkészült, forgalomba került kiegészítő címkét az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából benyújtani.

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, 2021.09.30.

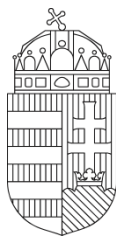
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(499/2021.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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>47179/2004. FVM</b>
<b>1.2. Növényvédő szer neve:</b>	<b>Lumax</b>
<b>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</b>	<b>2024. május 31.</b>
<b>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</b>	<b>Syngenta AG.</b> CH-4002 Basel, Svájc
<b>1.5. Engedélyokirat 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 AG.</b> CH-4002 Basel, Svájc
<b>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</b>	<b>gyomirtó szer</b>
<b>2.3. Növényvédő szer formulációja:</b>	<b>szuszpo-emulzió (SE)</b>
<b>2.4. Növényvédő szer összetétele:</b>	
2.4.1. Hatóanyag	ISO név <b>mezotrion</b>
	CAS szám     104206-82-8
	IUPAC név    2-(4-metil-2-nitrobenzoi) ciklohexán-1,3-dion
tisztá hatóanyag részaránya	<b>37,5 g/l</b>
2.4.2 Hatóanyag	ISO név <b>S-metolaklór</b>
	CAS szám     87392-12-9
	IUPAC név    (S)-2-klór-N-(2-etil-6-metil-fenil)-N-(2-metoxi-1-metil-etil)-acetamid
tisztá hatóanyag részaránya	<b>375 g/l</b>
2.4.2. Hatóanyag	ISO név <b>terbutilazin</b>
	CAS szám     5915-41-3
	IUPAC név    N2-tert-butil-6-klór-N4-etil-1,3,5-triazin-2,4-diamin
tisztá hatóanyag részaránya	<b>125 g/l</b>

**3. Az előírt minőségi követelmények:***3.1. Hatóanyag tartalom*

<b>3.1.1. meotrion (HPLC)</b>	<b>3,5 %(m/m)</b>
<b>3.1.2 S-metolaklór(HPLC)</b>	<b>34 ± 1,5 %(m/m)</b>
<b>3.1.3. terbutilazin (HPLC)</b>	<b>11 ± 0,5 %(m/m)</b>

*3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:*

**Meg kell feleljen az „SE” formuláció FAO követelményeinek**

*Tájékoztató jellegű adatok:*

Emulzióstabilitás (5 %-os koncentrációban, 2 óra után):  
max. 2 % reverzibilis ülepedés megengedett.

**4. Felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (l/ha)	víz (l/ha)	
<b>kukorica (takarmány, csemege, vetőmag)</b>	Magról kelő egy és kétszikű gyomnövények	4-5	200-300	preemergensen, korai posztemergensen (BBCH 00-14)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítményt vagy bármely más terbutilazin hatóanyagot tartalmazó készítményt ugyanazon a területen hektáronként háromévente egyszer maximum 850 g terbutilazint tartalmazó dózisban lehet kijuttatni.*

A készítményt a kukorica vetése után, kelése előtt (preemergensen) kell kipermetezni jól elmunkált aprómorzás talajfelszínre 4,5-5,0 l/ha dózisban. Korai posztemergensen, a kukorica fejlettségétől függetlenül, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles, a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 leveles fejlettségi állapotában kell a készítményt kijuttatni, 4,0-4,5 l/ha dózisban. Egy tenyészidőszakban meotrion 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 Lumax kijuttatását követő év tavaszán, kisebb, mint pH 6 értékű talajokon cukorrépa, pillangós növények, burgonya, levélzöltségek nem vethetők. Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát. Csemegekukoricában, illetve vetőmag előállításban a készítményhasználatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni.

A *meotrion* 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 a HRAC „K”, növekedésgátló, csírázásgátló herbicidcsoporton belül az „K3” fehérje és nukleinsavszintézist gátló hatású klóracetanilid hatóanyagcsoportba tartozik.

A *terbutilazin* hatóanyag a HRAC „C”, fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben

herbicidcsoporton belül a szimmetrikus triazinok 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

<b>A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon):</b>	<b>&gt;2000 mg/kg</b>
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>kifejezetten veszélyes</b>
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

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

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

### Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<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-mondat):

<b>P260</b>	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P301 + P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>P314</b>	Roszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.
<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### Kiegészítő veszélyességi információ:

<b>EUH208</b>	S-metolaklór-t és 1,2-benzizotiazol-3(2)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

\* 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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**5.3. Várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

*Előkészítőknak és kijuttatóknak:* védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli

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

5.4.2. *Elsősegélynyújtás:* Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, 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

**5.5. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

A nem célnövények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni! Elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása javasolt.

**6. Kiszereles, csomagolás:**

<b>6.1.</b> A kiszereles térfogata/tömege:	4x5 liter	20 liter
<b>6.2.</b> A csomagolószer anyaga:	műanyag flakon, kartonpapír tartóban	műanyag kanna, kartonpapír tartóban

**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: II.**

Budapest, 2021.09.30.

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*