

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

## HATÁROZATOT.

Az engedélyező hatóság a **Meristo Plus gyomirtó permetezősz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló *04.2/3134-2/2014. 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:**

**2028. március 31.**

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

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

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2024. szeptember 18.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(536/2024)



# 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)

[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: **04.2/3134-2/2014. NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Meristo Plus**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2028. március 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta Crop Protection 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 Crop Protection AG.**  
CH-4058 Basel, Svájc
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **szuszpenzió koncentrátum (SC)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag **ISO név meotrion**  
**CAS szám 104206-82-8**  
**IUPAC név 2-(4-mezil-2-nitrobenzoil) ciklohexán -1,3-dion**  
**tiszta hatóanyag részaránya 50 g/l**
- 2.4.2. hatóanyag **ISO név dikamba**  
**CAS szám 1918-00-9**  
**IUPAC név 3,6-diklór-2-metoxi-benzoosav**  
**tiszta hatóanyag részaránya 120 g/l**

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

<b>3.1.1. mezozion</b> (HPLC-UV)	4,46 ± 0,45 % (m/m)
<b>3.1.2. dikamba</b> (HPLC-UV)	10,7 ± 0,6 % (m/m)

Tájékoztató jellegű adatok:

**Megjelenés:** zöldes-barna színű, jellegzetes szagú folyadék**pH (1%-os szuszpenzió):** 2,2**Felületi feszültség (20°C):** 26,4 mN/m**Dinamikai viszkozitás (40°C, 100/s):** 114 mPa.s**Relatív sűrűség (20°C):** 1.120**Tartós habképződés:** 0 ml**Kiönthetőségi maradék:** 2,5 %**öblítési maradék:** 0,1%**4. Felhasználásra 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> (szemes, siló)	magról kelő és évelő kétszikű gyomnövények	1,5-2,0 (teljes terület permetezéssel, vagy sorkezeléssel)	200-300	kultúrnövény 3-6 leveles fejlettségek (BBCH 13-16)

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

**Kukoricában** a kultúrnövény kelése után, annak 3-6 leveles, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles fejlettségek kell a permetezést végrehajtani. Évelő kétszikű gyomfajok esetében a magasabb dózisban kell alkalmazni, az aprószulák (*Convolvulus arvensis*), valamint a sövényiszulák (*Calystegia sepium*) 15-20 cm-es átlagos fejlettségénél, és a mezei acat (*Cirsium arvense*) tőlevélrózsás állapotában.

*A készítmény 10 °C alatti és 28 °C feletti hőmérsékleten nem szabad kijuttatni.*

A Meristo Plus 2,0 l/ha-os dózisának kijuttatása után átmeneti fitotoxikus tünetek léphetnek fel (levélszíneződés vagy magasságcsökkenés), de ezek a tünetek egy hónapon belül eltűnnek. Ezek az átmeneti tünetek akkor léphetnek fel, ha stresszhatás miatt lelassul a hatóanyag lebomlása a kukoricában.

Egyszikű gyomnövények ellen a kukoricában engedélyezett egyszikűirtó készítményekkel kombinálható az engedélyokiratukban meghatározott dózisokban, amennyiben az optimális kijuttatási időpontok is egybe esnek.

Sorkezelésre alkalmas permetező géppel, a kultúrnövény sorába (20-33 cm szélességben) is kijuttatható. Ebben az esetben a ténylegesen kezelt felületre kell kiszámolni és kijuttatni a hatékony 1,5-2,0 l/ha dózist.

A készítmény kijuttatásával azonos évben vethető őszi kalászos, őszi káposztarepce is. Az utóbbi vetése előtt mélyszántást kell végezni.

A Meristo Plus kijuttatását követő év tavaszán, amennyiben a talaj pH értéke 6-nál alacsonyabb, cukorrépa, pillangós növények, burgonya, valamint levélzöltségek nem vethetők.

Extrém száraz időjárási viszonyok fokozzák az utóhatás kockázatát.

A dikamba hatóanyag a HRAC „O” (HRAC4) herbicidcsoporton belül az aromás karbonsavak hatóanyagcsoportba, a meotrion hatóanyag a HRAC „F”, pigment bioszintézist gátló herbicidcsoporton belül az „F2” (HRAC 27) plasztokinon bioszintézist gátló (4-HPPD gátló) hatású triketonok hatóanyagcsoportba tartozik.

**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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

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

GHS piktogram



Figyelmeztetés



Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok/H-mondatok:

<b>H361d</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H400*</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

<b>P280</b>	Védőkesztyű használata kötelező.
<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.
---------------	---

**Különleges S-mondatok:**

<b>SP 1</b>	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!
<b>SPe 2</b>	A talajvíz/a vízi szervezetek védelme érdekében működő drénezett területeken, homoktalajokon, valamint karsztos területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (zárt gyep) biztonsági övezetet! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! <b>75%-os</b> elsodródás csökkentő szórófej alkalmazásakor a védősáv megtartása nem szükséges.

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

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

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.4.1.1. *előkészítőknél:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő)

5.4.1.2. *kijuttatóknál:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő) (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

**5.4.2. Elsősegélynyújtás:**

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, orvosi ellátást kell biztosítani. Tilos hánytatni!

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 1 l; 5 l; 20 l

6.2. Csomagolószer anyaga: **HDPE, HDPE/PA, f-HDPE**

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

**8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

Budapest, 2024. szeptember 18.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*