



**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:**

- 1.1. Engedélyokirat száma: 02.5/1836/2/2007. MgSzHK  
1.2. Növényvédő szer neve: Ally Max SX  
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2025. augusztus 31.  
1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: FMC-Agro Hungary Kft.  
1027 Budapest, Ganz utca 16.  
1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: FMC International Switzerland Sàrl  
Quai de l'Île 13, CH-1204 Geneva  
Switzerland  
2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer  
2.3. Növényvédő szer formulációja: vízzoldható granulátum (SG)  
2.4. Növényvédő szer összetétele:

2.4.1. hatóanyag	ISO név	<b>metszulfuron-metil</b>
	CAS szám	74223-64-6
	IUPAC név	metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- ilkarbamoilszulfamoil)benzoát
tiszta hatóanyag részaránya		<b>143 g/kg</b>
2.4.2. hatóanyag	ISO név	<b>tribenuron-metil</b>
	CAS szám	101200-48-0
	IUPAC név	metil 2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2- il(metil)karbamoilszulfamoil)benzoát
tiszta hatóanyag részaránya		<b>143 g/kg</b>

**3. Minőségi követelmények:**

3.1. Hatóanyag tartalom

- 3.1.1. metszulfuron-metil (HPLC) 14,30 ± 0,86 %(m/m)  
3.1.2. tribenuron-metil (HPLC) 14,30 ± 0,86 %(m/m)

*Tájékoztató jellegű adatok:*

Az oldódás mértéke és az oldat stabilitása (MT 179) maradék 75µm szitán

5 perc után: Max 0,2 %

18 perc után: Max 0,4 %

Habzóképeség (CIPAC MT 47.2) 1 perc után: Max 5 cm<sup>3</sup>

Kiönthetőség (MT 172) 5mm-es szitán: 95%

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
		szer (g/ha)	víz (l/ha) mennyisége	
<b>Kalászosok</b> (őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikale)	magról kelő kétszikű gyomnövények, Cirsium arvense, Apera spica-venti	28-35	200-300	3 leveles fejlettségtől a zászlóslevél megjelenéséig (BBCH 13-37)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

*A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!*

A készítményt a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a zászlóslevél megjelenéséig lehet kijuttatni. A magról kelő kétszikű gyomfajok 2-4 leveles korukban, a ragadós galaj 2-3 levélörvös fejlettségekor, a nagy széltippan 1-3 leveles, a mezei acat tölevélrózsás állapotában a legérzékenyebb a készítményre. Mezei acat, nagy széltippan ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni. Erős ragadós galaj fertőzés esetén, vagy fejlettebb egyedek ellen fluroxipir hatóanyagú készítmény 75-125 g hatóanyag/ha dózisával kombinációban célszerű kijuttatni.

A gyomirtó hatás fokozására a permetléhez minden esetben etoxilált izodecil alkohol hatóanyagú permeterzőszer segédanyag hozzáadása szükséges.

A metszulfuron-metil és a tribenuron-metil hatóanyagok a HRAC „B” herbicidcsoporton belül az acetolaktát-szintetáz működést gátló, szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartoznak.

**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):	<b>&gt;5000 mg/ttkg</b>
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	<b>kifejezetten veszélyes</b>
Méhveszélyesség:	<b>nem jelölésköteles</b>
Tűzveszélyességi besorolás:	<b>nem jelölésköteles</b>

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

GHS Piktogram

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

- H400\***            Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
**H410**            Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

- P280**            Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P391**            A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501**            A tartalom/edény 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.  
**EUH208**    Tribenuron-metilt 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!
- SPe2**            A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3**            A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől, a nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet. (elsodródást csökkentő szórófej használata javasolt)

**5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

**5.4. Várakozási idők**

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
Kalászosok	előírás szerinti

\* Címkén nem feltüntetendő adat

(őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, rozs, tritikale)	felhasználás esetén nem szükséges
---	-----------------------------------

### 5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

*Előkészítőknak és kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védő szemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

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

5.5.2. *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.

*Terápia: tüneti megfigyelő kezelés*

*Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs*

### 6. Kiszерelés, csomagolás:

6.1. Kiszерelés térfogata/tömege: 100 g; 112 g

6.2. Csomagolószer anyaga: HDPE doboz

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, 2020. július 23.



*Jordán László*  
**Jordán László**  
 igazgató