



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

portal.nebih.gov.hu

**FORGALOMBA HOZATALI ES FELHASZNALASI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/4030/1/2007. MgSzhK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Goltix 700 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2023. augusztus 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Adama Hungary Zrt.
1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Adama Agricultural Solutions Ltd.
Golan Street, Airport City, 70151, Izrael
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum, SC
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- | | | |
|------------------|-----------------------------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | metamitron |
| | CAS szám | 41394-05-2 |
| | IUPAC név | 4-amino-4,5-dihidro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazin-5-on |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 700 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

3.1.1. metamitron (HPLC) 57,8 ± 2,5% (m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek**

- 3.2.1. Szuszpenzió stabilitás (MT 161) min. 80 %
- 3.2.2. Nedves szitamaradék (MT 185) (75µm szitán) max. 2%
- 3.2.3. Habzókéesség (MT 47.2)(1 perc után) max. 50 cm³

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 0 °C-on (CIPAC MT 39.3): meg kell felelnie a 3.2.1 és 3.2.2. előírásainak

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3): a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag

Melléklet a 6300/1059-2/2021. NÉBIH számú határozathoz
tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie a 3.2.1. és 3.2.2.
előírásainak.

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cukorrépa, takarmányrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	2,0-3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08), valamint 2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)

Kiskultúrás felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján. A felhasználás nincs alátámasztva biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal

cékla	magról kelő kétszikű gyomnövények	3	2,0-3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08), valamint 2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
--------------	-----------------------------------	---	---------	---------	---

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb 3 alkalommal használható fel!

A készítményből egy évben az összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg az 5,0 l/ha-t.

Cukorrépa, takarmányrépa kultúrában a készítmény felhasználható preemergensen, vetés után, kelés előtt 2,0-3,0 l/ha dózisban S-metolaklór, továbbá cukorrépában dimetenamid-p tartalmú készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban.

A cukorrépa, takarmányrépa kelése után (posztemergensen) a kezelést a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 8 leveles fejlettségéig, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotában kell elvégezni 2,0-3,0 l/ha dózisban, fenmedifam, etofumezát hatóanyagú készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban.

Erős selyemmályva (*Abutilon theophrasti*) fertőzés esetén cukorrépában trifluszulfuron-metil engedélyezett dóziséval javasolt kombinálni.

Posztemergens kezelések esetében a Goltix 700 SC maximális dózisát osztott kezelés formájában javasolt kijuttatni, oly módon, hogy a két különböző időpontban elvégzett kezelés 1,0 + 2,0 l/ha-os dózisokban történjen, kezelésként fenmedifam, etofumezát hatóanyagú készítményekkel, vagy cukorrépában trifluszulfuron-metil hatóanyagú készítmény engedélyezett dóziséval kombinációban. A trifluszulfuron-metil hatóanyagú készítmény esetében a készítményt mindkét kezelés során az engedélyezett teljes dózisban kell adagolni.

Erős napsugárzás, valamint 25 °C feletti léghőmérséklet esetén tilos permetezni, ilyenkor a munkát a hűvösebb, esti órákban kell elvégezni.

Növényi károsítók, rovarkárttevők (gyökérfekély, répabolha, répabarkó) által legyengített, vagy egyéb

más okból legyengült kultúrnövényt tilos kezelni!

A készítmény felhasználható továbbá a következő kiskultúrában a felhasználó saját felelősségére az Európai Parlament és a Tanács a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 1107/2009/EK rendelet 51. cikk (2) bekezdése alapján:

Céklában a készítmény felhasználható preemergensen, vetés után, kelés előtt 2,0-3,0 l/ha dózisban.

A cékla kelése után (posztemergensen) a kezelést a kultúrnövény 2 leveles állapotától a 8 leveles fejlettségéig, a magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 valódi leveles állapotában kell elvégezni 2,0-3,0 l/ha dózisban.

Posztemergens kezeléseket esetében a Goltix 700 SC maximális dózisát osztott kezelés formájában javasolt kijuttatni, oly módon, hogy a két különböző időpontban elvégzett kezelés 1,0 + 2,0 l/ha-os dózisokban történjen. Az első kezelést a kultúrnövény kétleveles fejlettségétől a gyomosodástól függően lehet végrehajtani. A második kezelést ezt követően 7-14 nap múlva célszerű elvégezni.

Erős napsugárzás, valamint 25 °C feletti léghőmérséklet esetén tilos permetezni, ilyenkor a munkát a hűvösebb, esti órákban kell elvégezni.

Növényi károsítók, rovarkártevők (gyökérfekély, répabolha, répabarkó) által legyengített, vagy egyéb más okból legyengült kultúrnövényt tilos kezelni!

Posztemergens kijuttatás esetén a permetléhez lombtrágya és műtrágya hozzáadása tilos! Kerülni kell, hogy átfedés révén dupla dózis kerüljön kijuttatásra!

Mivel ezen felhasználás esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni.

A metamitron hatóanyag a HRAC „C” herbicidcsoporton belül az asszimmetrikus 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

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

300 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-mondat):

- H302** Lenyelve ártalmas
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P301+ P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
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.

Különleges S-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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében homoktalajokon, valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **15 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

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

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa, takarmányrépa	előírás szerinti felhasználás esetén korlátozás nincs
cékla	

5.3. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy permetező arcvédő, védőlábbeli
- 5.3.1.2. *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.

5.3.2. 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

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. *A kiszerelés térfogata:* 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter

6.2. *A csomagolóanyag:* HDPE palack

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

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

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2021.04.22.



Jordán László
igazgató