



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; ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: 46238/1999. FVM
1.2. Növényvédő szer neve: Goltix 90 WG
1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2027. 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: vízben diszpergálható granulátum (WG)
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 | 900 g/kg |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
3.1.1. metamitron (HPLC) 90 ± 2,5 % (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen a „WG” formuláció FAO követelményeinek
3.2.1. Nedves szitálási maradék (MT 185) max. 0,1 % (0,15 mm-es szitán)

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cukorrépa, takarmányrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,5-2,5	200-300	vetés után bedolgozva, vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08), valamint 2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményből egy évben az összesen kijuttatott szermennyiség nem haladhatja meg a 3,8 kg/ha-t.

Cukorrépa, takarmányrépa kultúrában a készítmény felhasználható 1,5-2,5 kg/ha dózisban a kijuttatást követően azonnal 4-5 cm mélyen a talajba dolgozva.

Preemergensen, vetés után, kelés előtt 1,5-2,5 kg/ha dózisban alkalmazható S-metolaklór, továbbá cukorrépában dimetenamid-p tartalmú készítmények engedélyezett dózisával 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 1,5-2,5 kg/ha dózisban, fenmedifam, etofumezát hatóanyagú készítmények engedélyezett dózisával tankkombinációban.

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

Posztemergens kezeléseket esetében a Goltix 90 WG maximális dózisát osztott kezelés formájában javasolt kijuttatni.

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 kultúrnövény tilos kezelni!

A metamitron hatóanyag a HRAC „C” (HRAC 5) fotoszintézist gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben 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. LD ₅₀ értéke (patkányon):	1350 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.
--------	---

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 3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.3. Várakozási idők:5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap*5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

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

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

Előkészítőknak és növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg vagy
kijuttatóknak: arcvédő

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

5.4.2. *Elsősegélynyújtás:*

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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 cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni! 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazásával a nem cél-növényekre védősáv hagyása nem szükséges.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 1 kg, 5 kg

6.2. A csomagolóanyag anyaga: polietilén zsák + papírdoboz

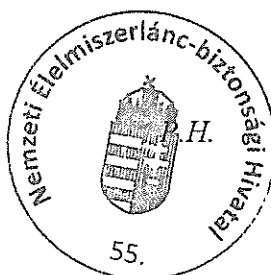
7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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, 2022.10.17.



Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Dr. Németh Csilla
osztályvezető