

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), az **Adama Hungary Zrt.** (1138 Budapest, Madarász Viktor u. 47-49.) ügyfélnek a **Goltix 700 SC gyomirtó permetezőszert** 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 **Goltix 700 SC gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/4030/1/2007. MgSzHK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

#### **m ó d o s í t j a:**

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

#### **4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

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

**Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.**

<b>Kultúra</b>	<b>Károsító</b>	<b>Dózis (l/ha)</b>	<b>Permetlé (l/ha)</b>	<b>A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
----------------	-----------------	-------------------------	----------------------------	---

<b>cékla</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,0-3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08), valamint 2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
<b>borsikafű</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	osztott kezeléssel: 1,5 l/ha + 1,5 l/ha	200-300	posztmergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33)
<b>kapor</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,5	200-300	posztmergensen, a kultúrnövény 3-5 cm nagyságánál
<b>spenót</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)

### 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-metolaktór, továbbá cukorrépában dimetenamid-p tartalmú készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban.

A cukorrépa, takarmányrépa kelése után (posztmergensen) 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.

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

### ***Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján:***

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

A cékla kelése után (posztmergensen) 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.

Posztmergens 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. 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!*

**Borsikafű** kultúrában a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33), osztott kezelés formájában 1,5 + 1,5 l/ha dózisban juttatható ki. Az első kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles fejlettségéig kell végrehajtani. A második kezelést ezt követően 6-14 nap múlva célszerű elvégezni.

**Kapor** kultúrában állománykezeléssel, a kultúrnövény 3-5 cm-es nagyságánál 1,5 l/ha dózisban lehet a készítményt kijuttatni, a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-kétleveles fejlettségénél. **A kezelt termés kizárólag illóolaj előállításához és kozmetikai alapanyagként használható fel! Élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!**

*Borsikafű és kapor kultúrában csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadékmentes napot követően végezzük, hogy a kultúrnövény levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges levélzetű kultúrnövényt szabad kezelni, a készítményt 25 °C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos! Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni!*

**Spenótban** a készítmény felhasználható preemergensen, vetés után, kelés előtt 2,0 l/ha dózisban.

*Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni. Kiskultúrában történő felhasználás esetén a gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről.*

*A metamitron hatóanyag a HRAC „C1” (HRAC 5), herbicidcsoporton belül az asszimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.*

**Az emberi egészség védelme érdekében a kézi kijuttatási módszer nem engedélyezett!**

**Az emberi egészség védelme érdekében a kezelés alatt a kezelt terület széle és a lakosság használatában álló területek között legalább 10 méter széles sávot kell szabadon hagyni, illetve a kezelt terület szélétől számított 10 méteren belül nem szabad tartózkodni**

*II. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:*

**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>300 mg/ttkg ≤ LD<sub>50</sub> ≤ 2000 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):**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P301+ P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<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>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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
<b>SPe 2</b>	A talajvíz védelme érdekében homoktalajokon, valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől <b>15 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**5.2. Várakozási idők:**5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
cukorrépa, takarmányrépa	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
cékla	
borsikafű	
kapor	
spenót	

### 5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

#### 5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

Mérgezőskor, 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!

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímekét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

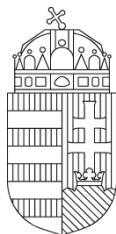
Jelen határozat a közlésével végleges.

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.



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [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:** 02.5/4030/1/2007. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Goltix 700 SC
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2028. 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                     | <b>metamitron</b>                                      |
|                  | 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 | <b>700 g/l</b>   |

#### 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. Habzóképeség (MT 47.2)(1 perc után) max. 50 cm<sup>3</sup>

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

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

**Kiskultúrás felhasználások a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke alapján. A felhasználások nincsenek alátámasztva dél-keleti EPPO zónás biológiai hatékonysági és a kultúrnövényre szelektivitási vizsgálatokkal. A készítmény kijuttatása ezekben a kultúrákban kizárólag a felhasználó saját felelősségére történhet.**

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
<b>cékla</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,0-3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08), valamint 2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
<b>borsikafű</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	osztott kezeléssel: 1,5 l/ha + 1,5 l/ha	200-300	posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33)
<b>kapor</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	1,5	200-300	posztemergensen, a kultúrnövény 3-5 cm nagyságánál
<b>spenót</b>	magról kelő kétszikű gyomnövények	2,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)

#### 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 dózisával tankkombinációban.

Erős selyemmályva (*Abutilon theophrasti*) fertőzés esetén cukorrépában trifluszulfuron-metil engedélyezett dózisával 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 dózisával 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, rovarkártevők (gyökérfekély, répabolha, répabarkó) által legyengített, vagy egyéb más okból legyengült kultúrnövényt tilos kezelni!*

### ***Kiskultúrás felhasználások a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009 EK rendelet 51. cikke 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 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. 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!*

**Borsikafű** kultúrában a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33), osztott kezelés formájában 1,5 + 1,5 l/ha dózisban juttatható ki. Az első kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles fejlettségéig kell végrehajtani. A második kezelést ezt követően 6-14 nap múlva célszerű elvégezni.

**Kapor** kultúrában állománykezeléssel, a kultúrnövény 3-5 cm-es nagyságánál 1,5 l/ha dózisban lehet a készítményt kijuttatni, a magról kelő kétszikű gyomnövények szik-kétleveles fejlettségénél. **A kezelt termés kizárólag illóolaj előállításához és kozmetikai alapanyagként használható fel! Élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!**

*Borsikafű és kapor kultúrában csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadékmentes napot követően végezzük, hogy a kultúrnövény levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép, egészséges levélzetű kultúrnövényt szabad kezelni, a készítményt 25 °C feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni! A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni, esti órákban. A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos! Csapadéktól, harmattól nedves növényállományt tilos permetezni!*

**Spenótban** a készítmény felhasználható preemergensen, vetés után, kelés előtt 2,0 l/ha dózisban.



*Mivel ezen felhasználások esetében a kultúrnövény érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a természetbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni. Kiskultúrában történő felhasználás esetén a gyomirtó szer hatékonyságáról és szelektivitásáról a felhasználó köteles elektronikus úton az alábbi linken elérhető táblázat kitöltésével ([Adatbekérő herbicid hatékonysági és szelektivitási információkról](#)) adatokat szolgáltatni (kijuttatás helye, kezelési információk, alkalmazástechnikai adatok, hatékonysági és szelektivitási adatok) kultúránként legalább 1 területről.*

*A metamitron hatóanyag a HRAC „C1” (HRAC 5), herbicidcsoporton belül az asszimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.*

**Az emberi egészség védelme érdekében a kézi kijuttatási módszer nem engedélyezett!**

**Az emberi egészség védelme érdekében a kezelés alatt a kezelt terület széle és a lakosság használatában álló területek között legalább 10 méter széles sávot kell szabadon hagyni, illetve a kezelt terület szélétől számított 10 méteren belül nem szabad tartózkodni.**

**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>300 mg/ttkg ≤ LD<sub>50</sub> ≤ 2000 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):**

<b>H302</b>	Lenyelve ártalmatlan
<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P301+ P312</b>	LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
<b>P391</b>	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 (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa, takarmányrépa	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
cékla	
borsikafű	
kapor	
spenót	

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg 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.

5.3.2. *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 kiszerezése, csomagolása:**

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

6.2. *A csomagolóanyag anyaga:* 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, 2023.09.06.

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*