

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.) ügyfél kérelmére a **Goltix 700 SC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének történő módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Goltix 700 SC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **02.5/4030/1/2007. MgSzHK** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 2.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

2.1. Növényvédő szer gyártója:

Adama Agricultural Solution LTD.
Golan Street, Airport City, 7019900, Izrael

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

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cukorrépa, takarmányrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	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	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (l/ha)	Vízmennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cékla	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	2,0-3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08), valamint 2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
borsikafű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	osztott kezelés formájában: 1,5 + 1,5	200-300	posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33)
oregánó, kakukkfű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	1,5	200-300	palántázás vagy vetés után, illetve 2. évtől kihajtást követően posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33)
kapor (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5	200-300	posztemergensen, a kultúrnövény 3-5 cm nagyságánál
spenót	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	2,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény ugyanazon a területen 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. Cukorrépában dimetenamid-p tartalmú készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban juttatható ki.

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. 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.

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 felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk 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 kultúrákban 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.

Oregánó kultúrában palántázás után, **kakukkfű** kultúrában palántázás vagy vetés után a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33), 1,5 l/ha dózisban juttatható ki. A kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles fejlettségéig kell végrehajtani.

Oregánó és kakukkfű kultúrákban a második évtől a kihajtást követően a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 33) juttatható ki 1,5 l/ha dózisban. A kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles fejlettségéig kell végrehajtani.

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, oregánó, kakukkfű és kapor kultúrákban 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 fitotoxiciási 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.

Cékla, borsikafű, oregánó, kakukkfű, kapor és spenót kultúrákban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni. Mivel ezen kiskultúrás felhasználások esetében a kultúrnövények érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.

Ezekben a kiskultúrákban 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 kitöltött táblázatot a ppp.registration@nebih.gov.hu e-mail címre kell megküldeni.

Hatásmechanizmus:

A metamitron hatóanyag a HRAC 5 (HRAC C1,2), fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül az asszimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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.

III. 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. LD₅₀ értéke (patkányon):

300 mg/ttkg ≤ LD₅₀ ≤ 2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

mérsékelten veszélyes

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

*Címkén nem feltüntetendő adat.

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 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.
EUH208 Benzizotiazolinon-t (CAS: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges P-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, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap (száradásig)*

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa, takarmányrépa	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
cékla	
borsikafű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	
oregánó, kakukkfű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	
kapor (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	
spenót	

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

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

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

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, 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

IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

7. Eltarthatósági idő: Fizikai-kémiai tulajdonságait eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

Az engedélyokirat egyéb előírásai változatlanok.

Az engedély módosítási eljárás díja 275.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat véglegessé válását követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. 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.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. július 20.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél/Ügyfél meghatalmazottja
2. Irattár

(458/2026)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.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 Solution LTD.
Golan Street, Airport City, 7019900, 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-UV) 58,01 ± 2,07%(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SC formuláció FAO követelményeinek.

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: fehér színű, karakteres szagú szuszpenzió
pH (1%-os hígítás 20°C): 5,6

Felületi feszültség (hígítatlan készítmény): 48,2 mN/m
Relatív sűrűség (20°C): 1,2066
Tartós habképződés (1 perc, 2,2 v/v%-os szuszpenzió): 24 ml

4. Felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cukorrépa, takarmányrépa	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	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	A kezelések évenkénti maximális száma	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
cékla	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	2,0-3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08), valamint 2 leveles állapottól 8 leveles fejlettségig (BBCH 12-18)
borsikafű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	osztott kezelés formájában: 1,5 + 1,5	200-300	posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33)
oregánó, kakukkfű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	2	1,5	200-300	palántázás vagy vetés után, illetve 2. évtől kihajtást követően posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles állapotától a

					30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33)
kapor (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5	200-300	posztemergensen, a kultúrnövény 3-5 cm nagyságánál
spenót	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	2,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)

Előírt növényvédelmi technológia:

***A készítmény ugyanazon a területen 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. Cukorrépában dimetenamid-p tartalmú készítmények engedélyezett dóziséval tankkombinációban juttatható ki.

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. Posztemergens kezelések esetében a Goltix 700 SC maximális dóziséval osztott kezelés formájában javasolt kijuttatni, oly módon, hogy a két különböző időpontban elvégzett kezelés 1,0 + 2,0 l/ha-os dózisokban történjen, kezelésenként fenmedifam, etofumezát hatóanyagú készítményekkel.

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 felhasználás a felhasználó saját felelősségére a 1107/2009/EK rendelet 51. cikk 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 dóziséval 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 kultúrákban 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.

Oregánó kultúrában palántázás után, **kakukkfű** kultúrában palántázás vagy vetés után a magról kelő kétszikű gyomnövények ellen posztemergensen, a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 13-33), 1,5 l/ha dózisban juttatható ki. A kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles fejlettségéig kell végrehajtani.

Oregánó és kakukkfű kultúrákban a második évtől a kihajtást követően a kultúrnövény 3 leveles fejlettségétől a 30%-os főhajtáshossz állapotig (BBCH 33) juttatható ki 1,5 l/ha dózisban. A kezelést a magról kelő kétszikű gyomnövények szikleveles fejlettségéig kell végrehajtani.

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 termény kizárólag illóolaj előállításához és kozmetikai alapanyagként használható fel! Élelmezési és takarmányozási célra tilos felhasználni!

Borsikafű, oregánó, kakukkfű és kapor kultúrákban csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadégmentes 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 fitotoxiciási 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.

Cékla, borsikafű, oregánó, kakukkfű, kapor és spenót kultúrákban a készítmény használatára vonatkozóan a felhasználás előtt a fajtafenntartó véleményét is ki kell kérni. Mivel ezen kiskultúrák felhasználások esetében a kultúrnövények érzékenysége nem igazolt, az üzemi méretű felhasználás előtt célszerű kis területen a termesztésbe kerülő fajtákkal fajtaérzékenységi vizsgálatot végezni a szelektivitás megállapítására, mielőtt a teljes állományt kezelnék.

Ezekben a kiskultúrákban 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 kitöltött táblázatot a ppp.registration@nebih.gov.hu e-mail címre kell megküldeni.

Hastásmechanizmus:

A metamitron hatóanyag a HRAC 5 (HRAC C1,2), fotoszintézis gátló herbicidek a PS-II fotokémiai rendszerben herbicidcsoporton belül az asszimmetrikus triazinok hatóanyagcsoportba sorolható.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

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 ₅₀ értéke (patkányon):	300 mg/ttkg ≤ LD₅₀ ≤ 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján ² :	mérsékelt veszélyes
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	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 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.
EUH208	Benzizotiazolinon-t (CAS: 2634-33-5) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

*Címkén nem feltüntetendő adat.

Különleges P-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, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepterület) biztonsági övezetet!

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.3. Várakozási idők:

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
cukorrépa, takarmányrépa	Előírás szerinti felhasználás esetén élelmezés-egészségügyi várakozási idő előírása nem szükséges
cékla	
borsikafű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	
oregánó, kakukkfű (friss fűszer; illóolaj, kozmetikai alapanyag)	
kapor (illóolaj, kozmetikai alapanyag)	
spenót	

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

5.4.1.1. Előkészítőknak: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg vagy arcvédő, védőlábbeli

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, 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. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

6.1. A kiserelés térfogata: 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter

6.2. A csomagolószer 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: 3 év

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2026. július 20.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.