

CHANON

GYOMIRTÓ SZER NAPRAFORGÓ ÉS SZÓJA PREEMERGENS
GYOMIRTÁSÁRA MAGRÓL KELŐ KÉTSZIKŰ GYOMOK ELLEN



Hatóanyaga: 600 g/l (49,8%*m/m*) aklonifen
Szerforma: szuszpenzió koncentrátum (SC)
Forgalomba hozatali engedély száma: 6300/641-1/2021. NÉBIH
Forgalmazási kategória: I.
UFI: RJ40-Y045-400W-VNQG

**AZ ENGEDÉLYOKIRAT TULAJDONOSA,
A NÖVÉNYVÉDŐ SZER GYÁRTÓJA**

GLOBACHEM NV.

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B 3800 St-Truiden, Belgium
Tel: +32 11 78 57 17



FORGALMAZÓ

AGROMETRY KFT.

2000 Szentendre, Kisforrás u. 30.
Tel: +36 20 910-9503, +36 20 365-6915
E-mail: info@agrometry.hu
www.agrometry.hu

Gyártási idő (hó, év) és gyártási szám: a csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen,
szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**AZ EMBERI EGÉSZSÉG ÉS A KÖRNYEZET VESZÉLYEZTETÉSÉNEK
ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN BE KELL TARTANI A HASZNÁLATI UTASÍTÁS
ELŐÍRÁSAIT.
FELHASZNÁLÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉS
GYŐZŐDJÉK MEG ARRÓL, HOGY MEGÉRTETTE!**

Nettó tartalom: **10 liter**

Agrometry



Figyelem



EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):
> 2000 mg/ttkg.

Vízi szervezetekre való veszélyesség:
kifejezetten veszélyes.

Méhveszélyesség: nem jelölésköteles.

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. **H351** Feltehetően rákot okoz. **H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. **P261** Kerülje a gőzök/permet belégzését. **P280** Védőkesztyű, védőruha, arcvédő használata kötelező. **P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. **P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. **P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. **P405** Elzárva tárolandó. **P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladéként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. **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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **50 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, melyből legalább **20 m** növényzettel borított (zárt gyepterület)! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! **SPO 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.

EGYÉB KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A vízi szervezetek védelme érdekében nem használható 2%-nál nagyobb lejtésű területeken!

MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ÓVÓRENDSZABÁLYOK

Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak:

védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, arcvédő.

Kijuttatóknak:

védőkesztyű, védőruha, védőlábbeli, arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges).

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.

TILOS hánytatni!

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

VÁRAKOZÁSI IDŐK

Munkaegészségügyi várakozási idő:

0 nap (száradásig).

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

napraforgó, szója: az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges.

HATÁSMÓD

Az aklonifen hatóanyag a talajfelszínre kijuttatva filmréteget képez, mellyel érintkezve a kelőfélben lévő gyomnövények felveszik a hatóanyagot. Nem gyökéren, hanem hajtáson (szikleveleken vagy kétszikűeknekél hipokotilon, egyszikűeknekél koleoptilon) keresztül történik a hatóanyag felvétele. Ennek hatására fitoén halmozódik fel a sejtekben, nem képződnek karotinoidek. A kloroplasztiszok fejlődése leáll, nem képződik klorofill. Jellegzetes tünetek a kifehéredés, klorózis, növekedésgátlás, végül az érzékeny gyomok elpusztulnak.

Mivel filmréteget képez a talajfelszínen, ezért az optimális hatékonyság elengedhetetlen feltétele a jól elmunkált, aprómorzszás talajfelszín és az egyenletes kijuttatás. A kezelt területen végzett talajmunka a hatékonyságot biztosító filmréteget megbontja, annak hatását jelentősen rontja. A cserepedésre hajlamos talajokon a jelenség kialakulását követően a gyomnövények a talajrepedésekből kikelhetnek.

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Kultúra	Károsító	Dózis (l/ha)	Víz mennyiség (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
napraforgó, szója	magról kelő kétszikű gyomnövények	3,0	200-300	vetés után, kelés előtt (BBCH 00-08)

ELŐÍRT NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLOGIA

A készítmény ugyanazon a területen egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Napraforgóban és szójában preemergensen, vetés után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 3 napon belül kell kijuttatni a készítményt 3,0 l/ha dózisban.

A készítményt 1 % alatti szervesanyag-tartalmú talajokon, szélsőségesen könnyű talajokon, erodált domboldalakon nem szabad alkalmazni!

A kijuttatás során fokozott figyelmet kell fordítani a permetlé elsodródásának megakadályozására. A permetezést kizárólag kis nyomáson, nagy cseppmérettel, szélcsendes időben szabad végrehajtani.

A készítmény a következő magról kelő gyomnövények ellen jó hatékonyságú:

pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris*), fehér libatop (*Chenopodium album*), sokmagvú libatop (*Chenopodium polyspermum*), lapulevelű keserűfű (*Persicaria lapathifolia*), baracklevelű keserűfű (*Persicaria maculosa*), vadrepce (*Sinapis arvensis*), tyúkhúr (*Stellaria media*), mezei árvácska (*Viola arvensis*), repce árvelés (*Brassica napus*).

Mérsékelten érzékeny gyomfajok:

selyemmályva (*Abutilon theoprasiti*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), ebszékfű (*Tripleurospermum perforatum*), kakaslábfű (*Echinochloa crus-galli*), fákó muhar (*Setaria pumila*), zöld muhar (*Setaria viridis*), pirók ujasmuhar (*Digitaria sanguinalis*).

Ellenálló fajok:

ürömlevelű parlagfű (*Ambrosia artemisiifolia*), varjúmák (*Hibiscus trionum*), fekete ebszőlő (*Solanum nigrum*).

Normál vetésváltás esetén, legalább 15 cm mély talajművelést követően nincs veszélye az utóvetemény károsodásának. Kétszikű másodvetemények, őszi káposztarepce és zöldségfélék vetése előtt mély talajművelés javasolt kritikus körülmények között (tavasszal késői kijuttatás, és azt követő hosszú szárazság esetén), mivel nem zárható ki a károsodás veszélye.

A kultúrnövény bármely okból történő kipusztulása esetén a kezelést követő legalább 3 hét elteltével és legalább 15 cm mély talajművelést követően lóbab, borsó, lencse, szója, kukorica és napraforgó, tavaszi búza és tavaszi árpa vethető, illetve burgonya ültethető.

HATÁSMECHANIZMUS

Az aklonifen hatóanyag HRAC 32 (HRAC S), szolaneszil-difoszfat szintetáz működést gátló herbicid-csoporton belül a difeniléter hatóanyagcsoportba tartozik.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.



GYÁRTÓI AJÁNLÁS

A hatásspektrum szélesítése végett, magról kelő egyszikű gyomnövények ellen S-metolaklór, dimetena-mid-P, proszulfokarb, parlagfű és egyéb kétszikű gyomfajok ellen fluorkloridon, metobromuron hatóanyagú készítmények engedélyezett dózisaival tankkombinációban történő alkalmazás javasolt.

**Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen,
24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199**



CSEBER Nonprofit Kft.

növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu> címen.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!



CHANON

GYOMIRTÓ SZER NAPRAFORGÓ ÉS SZÓJA PREEMERGENS
GYOMIRTÁSÁRA MAGRÓL KELŐ KÉTSZIKŰ GYOMOK ELLEN



Hatóanyaga: 600 g/l (49,8%*m/m*) aklonifen
Szerforma: szuszpenzió koncentrátum (SC)
Forgalomba hozatali engedély száma: 6300/641-1/2021. NÉBIH
Forgalmazási kategória: I.
UFI: RJ40-Y045-400W-VNQG

**AZ ENGEDÉLYOKIRAT TULAJDONOSA,
A NÖVÉNYVÉDŐ SZER GYÁRTÓJA**
GLOBACHEM NV.

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B 3800 St-Truiden, Belgium
Tel: +32 11 78 57 17



FORGALMAZÓ

AGROMETRY KFT.

2000 Szentendre, Kisforrás u. 30.
Tel: +36 20 910-9503, +36 20 365-6915
E-mail: info@agrometry.hu
www.agrometry.hu

Gyártási idő (hó, év) és gyártási szám: a csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen,
szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**AZ EMBERI EGÉSZSÉG ÉS A KÖRNYEZET VESZÉLYEZTETÉSÉNEK
ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN BE KELL TARTANI A HASZNÁLATI UTASÍTÁS
ELŐÍRÁSAIT.**
**FELHASZNÁLÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉS
GYŐZŐDJÉK MEG ARRÓL, HOGY MEGÉRTETTE!**

Nettó tartalom: **10 liter**

Figyelem



Agrometry