

Alligator™

Rovarölő permetezőszer

Az Alligator™ azonos a Cyren® EC, 48 202/2000. FVM számon engedélyezett rovarölő permetezőszerrel

Hatóanyag tartalom:	480,0 g/l klórpiprifosz (44,0 m/m %)
Szerforma:	EC - Emulzióképző koncentrátum
Engedélyokirat száma:	04.2/900-1/2013. NÉBIH
Forgalmazási kategória:	I

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait!

A növényvédő szer gyártója és az engedélyokirat tulajdonosa:

CHEMINOVA A/S
P.O. Box 9
DK-7620, Lemvig, Dánia
Telefon: 00 45 96 90 96 90

A gyártó hazai képviselője:

Cheminova Magyarország Kft.
1027 Budapest, Ganz utca 16.
Telefon: 06 1 336 2120, Fax: 06 1 336 2121

A növényvédő szer forgalmazója:

Sharda Hungary Kft.
1147 Budapest, Öv utca 182/B
Telefon: 06 1 631 9093, Fax: 06 1 220 6855

Gyártási idő:

Lásd a csomagoláson (nap, hónap, év)

Kiszerezési idő:

Lásd a csomagoláson (nap, hónap, év)

Gyártási szám:

Lásd a csomagoláson

A növényvédő szer eltarthatósága: 3 év

eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ÓVÓRENDSZABÁLYOK:

Egyéni védőfelszerelés **előkészítőknak** védőruha, védőkalap, védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg, A1B1P2SL szűrőosztályú légzésvédő félálarc, **kijuttatóknak** védőruha, védőkalap, védőkesztyű, növényvédelmi védőszemüveg, A1B1P2SL szűrőosztályú légzésvédő félálarc.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: **szerves foszforsavészter mérgezés**) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: Tüneti, megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: Atropin.

Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor az Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma:

06 80 201 199

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉGÉ ÉS A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁSÁNAK ELŐÍRÁSAI:



Figyelmeztetés: **Veszély**

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke patkányon: 205,0 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyessége: kifejezetten veszélyes!

Méhekre való veszélyessége: kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolása: tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H301	Lenyelve mérgező
H332	Belélegezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

EUH-mondat:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

Különleges S-mondatok:

- SP1** A növényvédő szerrel vagy csomagolóeszközzel 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!
- SPe 8** Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények esetén nem alkalmazható!

Különleges S mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközzel 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!)
- SPo 2** **Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!**
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **200 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8** Méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények esetén nem alkalmazható!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

A nem cél ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni! Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélytől függően használható!

Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

Növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag begyűjtés: szerződött partnereként a CSEBER Nonprofit Kft. begyűjtő pontjain keresztül.

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!



CSEBER Non-profit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu/gyh.php> címen, Telefon: +36 1 340 5411

Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyiség	A kezelés utolsó fenofázisa	
Almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	Almamoly, levélaknázó molyok, levéltetvek, sodrómolyok, körte-levélbolha	1	1,5	500 - 1500	Fajtára jellemző színeződés kialakulása, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
Borszőlő	Szőlőmolyok	1	1,0	400 – 800	Bogyószíneződés
Őszi káposztarepce, mustár, olajretek	Levéltetvek, repce-fénybogár, ormányosbogarak	1	0,6* 1,0	250 – 400	Rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
Kukorica (takarmány-, csemege-, vetőmag-)	Kukoricabarkó, bagolypille	1	1,5	300 – 500	Címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
Cukorrépa	Répubarkók, répabolha, bagolypille	1	2,0	300 – 500	Gyökérfejlődés vége
Kukorica, cukorrépa, napraforgó	Keléskor károsító	1	1,5 (sorkezelés)	200 – 300	Kelés
Raktár (üres)	Kártevők	1	0,6 – 1,1 ml/m ²	50 – 100 ml/m ²	-

*: *60 g/liter CS formázású gamma-cihalotrin hatóanyag tartalmú szerrel kombinációban kijuttatva

ELŐÍRT NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Almatermésűekben (alma, körte, birs, naspolya) a korai zöldbimbós állapottól a teljes szíromhullás utáni állapotig nem használható a szer. Almában *almamoly* és *levélaknázó molyok* ellen a tömeges lárvakelés időszakában célszerű a védekezéseket elkezdni. A *levéltetvek* ellen a kolónia képzés kialakulása előtt ajánlott először védekezni. Elhúzódó rajzások esetén a kezelést más hatásmechanizmusú készítményekkel kell folytatni. **Körtében körte-levélbolha** ellen a védekezést kora tavasszal, az áttelelő kifejlett egyedek ellen, illetve a fák kilombosodási időszakában az L₁-L₂ lárvák ellen célszerű elkezdni. A kezelések időpontját hajtásvizsgálat alapján és nem programszerűen javasolt meghatározni. *Nedvesítőszerral történő kombinálása javasolt.*

Borszőlőben szőlőmolyok ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva más hatásmechanizmusú készítménnyel ismételt kezelés szükséges. *A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.*

Őszi káposztarepceben, olajretekben, mustárban a védekezést *repce-fénybogár, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebolha* ellen a kártevők táblára történő betelepédési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.** Amennyiben a szert kombinációban alkalmazzuk; 0,6 l/ha Alligator és 0,06 l/ha dózisú gamma-cihalotrin készítmény (60g/l hatóanyag tartalmú CS formuláció) felhasználásával végezhetjük el a kezelést.

Talajfertőtlenítésre cukorrépában, napraforgóban és kukoricában sorkezelésnél a készítmény 1,5 l/ha mennyiségét bedolgozva kell kijuttatni, a vetéssel egy menetben a vetőgépre szerelt perisztaltikus szivattyúval. Állománykezelést a kelés után legfeljebb 4 hétig, a kultivátorozással egy menetben, 300-500 liter/ha permetlé kijuttatásával javasolt végezni. A szórófejek megfelelő beállításával a permetlevet a növények tövéhez, a talajra kell irányítani. A szórófejek mögött haladó művelő elemekkel végzett enyhe töltögetéssel a permetezett sávot célszerű földdel takarni. **A fitotoxicitás veszélye miatt ugyanabban az évben, ugyanazon táblán szulfonil-urea típusú gyomirtó szerekkel együtt nem használható!**

Kukoricában a *kukoricabarkó* táblába betelepülő imágói ellen 300 l/ha permetlé felhasználásával kell a készítményt kijuttatni. A kukoricában károsító *bagolylepkék* elleni védekezést a hernyók L₁-L₂ fejlettségi stádiumában kell végrehajtani.

Cukorrépában a *bagolyféle hernyók* elleni védekezést azok L₁-L₂ fejlettségi stádiumában célszerű végrehajtani.

Üres raktárak fertőtlenítéséhez a tárolótér kiürítése és kitakarítása után 50-100 ml/m² víz felhasználásával célszerű a szert kijuttatni, az előírt védőruházat és védőeszköz használatával. A tárolót a kezelés után 24 órára le kell zárni, majd ezt követően alaposan ki kell szellőztetni. *A munkaegészségügyi várakozási idő lejártá előtti kizárólag a felhasználóknak előírt védőfelszerelésben lehet a kezelt raktárba belépni.* Azokban a tárolókban, ahol a jól szigetelt zárás nem oldható meg, a magasabb dózist kell alkalmazni. Megfelelően szigetelt tárolókban (fém-, betonsilók stb.) az alacsonyabb dózis is hatásos.

Légi kijuttatás: Nem engedélyezett

VÁRAKOZÁSI IDŐK:

Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Almatermésűekben (alma, körte) és **borszőlőben 60 nap, napraforgóban és cukorrépában 42 nap, kukoricában 35 nap. Őszi káposzterepecében*, mustárban*, olajretekben*** az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása **nem szükséges.**

GYÁRTÓI AJÁNLÁS:

A termék megfelel az engedélyokiratban található követelményeknek. A szállítónak nem áll módjában semmiféle hatást gyakorolni a technikai, biológiai és időjárás körülményekre a növényvédelmi munkák ideje alatt és így a termék szavatosság csak az engedélyokiratban foglalt minőségi követelményekre terjed ki.