

CÍMKESZÖVEG

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Apacs 50 WG
Szerforma (formuláció)	Vízben diszpergálható granulátum (WG).
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	500 g/kg klotianidin (50,0 m/m%)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	Rovarölő permetezőszer
Forgalomba hozatali engedély száma	46118/2004 FVM
Forgalmazási kategória	II.
<i>Az engedélyokirat tulajdonosa</i>	Sumitomo Chemical Agro Europe SAS Parc d' Affaires de Crécy 10A rue de la Voie Lactée 69370 Saint Didier au Mont d'Or Franciaország
<i>Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője, forgalmazó</i>	Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest Lajos u. 66. Tel: 06-1-335-2100 www.arysta.hu
<i>A növényvédő szer gyártója</i>	Sumitomo Chemical Co. Ltd. (Japán)
<i>Kiszereelő</i>	Chemark Termelő és Kereskedő Kft. 8182 Peremartongyártelep
Gyártási idő (év/hó/nap) Gyártási szám, Kiszereelés ideje (év/hó/nap),	A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Nettó tartalom	3g, 15x3 g, 50 g, 500 g

KÖTELEZŐ MONDATOK

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

Gyermekektől elzárva tartandó!

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

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

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!

Cseber Nonprofit Kft.

A növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen. 06-1-340-4888

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



Figyelem

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 1710 mg/ttkg

Tűzveszélyesség: nem jelölésköteles.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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 vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)

SPe1 A talajvíz védelme érdekében a készítményt ne használja az előírt gyakoriságnál többször!

SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **burgonya** esetében **5 m, alma, körte, őszibarack** esetében **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

A nem cél-ízeltlábúak/rovarok védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

Veszélyt jelző piktogrammok, osztályozás, H-, P-, és különleges S-mondatok

	<p>SPe8 A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos!</p> <p>A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napban nem alkalmazható!</p> <p>Tilos méhek közelében felhasználni!</p> <p>A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!</p> <p>Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!</p> <p>Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!</p> <p>Egyéb környezetvédelmi előírások:</p> <p>A vízi szervezetek védelme érdekében, amennyiben elsodródás csökkentő szórófejjel történik a szer kijuttatása, a 20 m-es védősáv csökkenthető.</p> <p>Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen.</p> <p><i>Üvegházi alkalmazás esetén a hasznos szervezetekre gyakorolt magas kockázat miatt a készítmény alkalmazása biológiai növényvédelem mellett nem javasolt!</i></p>								
<p>Munkaegészségügyi óvórendszabályok:</p>	<p>Egyéni védőfelszerelés <i>előkészítőknek</i> és <i>kijuttatóknak</i>: növényvédelmi (permetező) védőruha, - védőkalap, - védőkesztyű, - védőszemüveg vagy permetező arcvédő, - védőlábbeli.</p> <p>Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.</p> <p><i>Elsősegélynyújtás:</i></p> <p><i>Bőrrel való érintkezés esetén</i> a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. <i>Szembe jutás esetén</i> a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. <i>Lenyelés esetén</i>, ha a sérült tudatánál van, a száját bő vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani.</p> <p><i>Terápia:</i> tüneti megfigyelő kezelés.</p> <p><i>Ellenanyag:</i> specifikus antidótuma nincs.</p>								
<p>Várakozási idők:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap • Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: <table border="1" data-bbox="667 1832 1326 2056"> <thead> <tr> <th>kultúra</th> <th>várakozási idő (nap)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>alma, körte (levéltetű)</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>alma, körte (körtelevélbolha, vértetű)</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>őszibarack</td> <td>14</td> </tr> </tbody> </table>	kultúra	várakozási idő (nap)	alma, körte (levéltetű)	14	alma, körte (körtelevélbolha, vértetű)	21	őszibarack	14
kultúra	várakozási idő (nap)								
alma, körte (levéltetű)	14								
alma, körte (körtelevélbolha, vértetű)	21								
őszibarack	14								

	burgonya	14
	szegfű, gerbera, krizantém, afrikai ibolya, hibiszkusz, muskátli (<i>üvegházi</i>)	előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Felhasználás	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelések maximális száma	Kezelések közötti minimális időtartam (nap)	Utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot szerint)
		Szer (g/ha)	Víz (l/ha)			
alma, körte	levéltetvek	100-150	600-1200	2	10	5-10 mm-es gyümölcskezdemények állapotától (BBCH 71) 2 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 84)
alma, körte	körte-levélbolha, vértetű	300	600-1200	1	-	5-10 mm-es gyümölcskezdemények állapotától (BBCH 71) 3 héttel betakarítás előtti állapotig (BBCH 83)
őszibarack	levéltetvek	100-140	600-1500	2	10	magháznövekedéstől (BBCH 71) érés kezdetéig (BBCH 81)
burgonya	burgonyabogár	40-50	300-600	2	14	bogyófejlődés végéig (BBCH 79)
szegfű, gerbera, krizantém, afrikai ibolya, hibiszkusz, muskátli (<i>üvegházi</i>)	nyugati virágtipsz, <i>üvegházi</i> liszteske	0,04%	600-1000	2	7	-

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napon belül nem alkalmazható!

Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Almában, körtében és őszibarackban *levéltetvek* ellen előrejelzés alapján, teljes szíromhullás után az első kis kolóniák megjelenése idejére célszerű időzíteni az első védekezést.

Levélsodródást okozó fajok ellen (pl. levélpirosító alma-levéltetű) csak az időben végzett kezelések eredményesek. Folyamatos betelepedés esetén a permetezést 10-14 nap elteltével célszerű megismételni.

Almában vértetű ellen a kártevő telepeinek kialakulását figyelemmel kísérve végezzük el a védekezést. A hajtásnövekedés megindulásától az elnyúló vándorlás és a törzs feletti fás részekre való áttelelés miatt szükségesek a nyári kezelések. Elsősorban a fiatal fás részek védelmében ültetvénypermetező gépek (pl. axiálventillátoros permetező gép) alkalmazásával a permetezést nagy lémenyiséggel (legalább 1000 l/ha) kell végezni.

Körtében körte-levélbolha ellen a kezeléseket helyi megfigyelésre vagy előrejelzésre alapozva a tavaszi nemzedék fiatal lárvái ellen kell irányítani.

Burgonyában a burgonyabogár elleni védekezést a lárvák tömeges kelésére javasolt időzíteni. A kezelést szükség esetén 14 nap múlva célszerű megismételni.

Üvegházi szegfű, gerbera, krizantém, afrikai ibolya, hibiszkus, muskátli kultúrákban nyugati *virágtripsz* ellen kék fogólapos rajzásmegfigyelés és virágvizsgálat alapján, az imágók betelepülésétől (észlelésétől) kezdődően kell védekezni. A kezelést a betelepedés ütemének megfelelően 7-10 nap múlva célszerű megismételni. Az *üvegházi liszteske* elleni első védekezés időpontját sárga fogólapos előrejelzés alapján kell meghatározni. A permetezéseket az első imágók megjelenésekor kell elkezdni. Nagy egyedszám esetén a kezelést 7-10 nap elteltével célszerű megismételni. A készítmény kizárólag zárt aljzattal rendelkező üvegházban juttatható ki!


A klotianidin hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **4 Nikotin-acetilcolin-receptor serkentők (aktiválók)** csoport (nAChR agonists) **4A Neonicotinoidok** alcsoportjába tartozik. A klotianidin felszívódó és transzlokálódó hatású idegméreg.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

Kombinációs partner (ek) alkalmazásakor mindig keverési próbát kell végezni!

Azonosítási adatok kisegységű kiserelésekhez betűméret min. 6

Növényvédő szer neve	Apacs 50 WG
Hatóanyag megnevezése	500 g/kg klotianidin (50,0m/m%)
Rendeltetése	Rovarölő permetezőszer
A növényvédő szer gyártója/forgalmazó	Sumitomo Chemical Co. Ltd. (Japán)/ Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest Lajos u. 66.
Kiszerelő	Chemark Termelő és Kereskedő Kft. 8182 Peremartongyártelep
Gyártási idő (nap, hó, év), gyártási szám	A csomagolóburkolaton található.
Veszély jelképe, vagy felirata	 Figyelem
Eltarthatóság 3 év	
Nettó tartalom: 3g, 15x3 g, 50 g, 500 g	
Forgalmi kategória: II.	
Használat előtt olvassa el a mellékelt tájékoztatót!”	