

RELDAN 22 EC

AZONOSÍTÁSI ADATOK	
Növényvédő szer neve	Reldan 22 EC
Szerforma (formuláció)	Emulzióképző koncentrátum (EC)
Hatóanyag megnevezése, koncentrációja (g/l, vagy g/kg és ez tömegszázalékban is kifejezve)	klórpirifosz-metil 225 g/l (21,42 % m/m)
Rendeltetése a felhasználás célja szerint (mondat)	rovarölő permetezőszer ALMATERMÉSŰEKBEN ALMAMOLY, AKNÁZÓMOLYOK, LEVÉLTETVEK, CSERESZNYÉBEN és MEGGYBEN LEVÉLTEVEK, PAJZSTETVEK, SZŐLŐBEN SZŐLŐMOLYOK, ILONCA, AMERIKAI SZŐLŐKABOCA, REPCÉBEN, MUSTÁRBAN, OLAJRETEKBEN ORMÁNYOSBOGARAK FÉNYBOGÁR, REPCEBOLHA és REPCEDARÁZS ELLEN, ILL. GABONAFÉLÉK (ÁRPA, ZAB) RAKTÁRI KÁRTEVŐI ELLEN.
Forgalomba hozatali engedély száma	Forgalomba hozatali engedély száma: 02.5/11265-1/2010. MgSzHK
Forgalmazási kategória	Forgalmazási kategória: I.
<i>Az engedélyokirat tulajdonosa és forgalmazza</i>	Az engedélyokirat tulajdonosa, forgalmazó: Dow AgroSciences Hungary Kft., 2040 Budaörs, Neumann János u. 1.
<i>A növényvédő szer gyártója</i>	A növényvédő szer gyártója: Dow AgroSciences Ltd. Estuary Road, Kings' Lynn, Norfolk, PE30 2JD, Egyesült Királyság
<i>Kiszerelő</i>	-
Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám	Gyártási idő (nap, hó, év) Gyártási szám A csomagolóburkolaton található.
Eltarthatóság	Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.
Nettó tartalom	1 liter; 5 liter

KÖTELEZŐ MONDATOK
Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. 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 CSEBER Nonprofit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a www.cseber.hu címen. Tel.: +36 1 340 4888 A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos! (Cseber logo)

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

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A készítmény p.o. LD50 értéke (patkányon): 3129 mg/ttkg.

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

H-, P- és különleges S-mondatok és Kiegészítő veszélyességi információk

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P302+352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P331 TILOS hánytatni.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

SPe 2 A talajvíz védelme érdekében fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **20 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! Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!

SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

	Egyéb környezetvédelmi előírások: Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.
Munkaegészségügyi óvórendszabályok:	Egyéni védőfelszerelés <i>előkészítőknek:</i> vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. <i>felhasználóknak:</i> vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aeroszol belégzésének, szájba jutásának (a légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc. Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. <i>Elsősegélynyújtás, terápia: szerves foszforsav-észter mérgezés</i> esetén leírtak szerint tüneti megfigyelő kezelés. <i>Ellenanyag:</i> atropin
Várakozási idők:	- Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap. - Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Tárolt gabonafélék (árpa, zab) 60 nap, szőlő, almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), cseresznye, meggy 21 nap, repce, mustár, olajretek: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:						
Kultúra	Károsító	Kezelések maximális száma	A kezelések közti min. időtartam (nap)	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés időpontja (fenológiai állapot alapján)
repce	repceszár-ormányos, repce fénybogár, repcebecő-ormányos, repcebolha, repcedarázs	1	-	2,0	200 -400	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
mustár, olajretek				1,3		

szőlő	Szőlőmolyok, szőlőilonca amerikai szőlőkabóca	2	7	1,5	500 - 1200	fürtzáródás (BBCH 78)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	almamoly, levéltetvek, levélaknázó molyok	1	-	2,7	500-1500	érés, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
cseresznye, meggy	levéltetvek, pajzstetvek	1	-	2,7	500-1500	érés kezdete, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullásig (BBCH 69) nem használható
gabonafélék (árpa, zab)	raktári kártevők	1	-	7,0 – 10,5 ml/t	0,3 l/t	betakarított termés (BBCH 00)

Előírt növényvédelmi technológia:

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

Repceben *repcedarázs* és *repcebolha* ellen a készítményt a növény 3-5 leveles állapotában célszerű kijuttatni. *Repcebolha* esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. A védekezést tavasszal *repce-fénybogár*, *repceszár-ormányos* és *repcebecő-ormányos* ellen a kártevők táblára történő betelepülési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. 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.**

Szőlőben *szőlőmolyok* és *szőlőilonca* ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges. Az *amerikai szőlőkabóca* valamennyi fejlődési állapota ellen felhasználható. A fiatal lárvák ellen kell a védekezést időzíteni. A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

Almatermésűekben, cseresznyében és meggyben 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.

Cseresznyében, meggyben a *levéltetvek* ellen a kezeléseket az első össze nem függő kolóniák kialakulásakor kell elkezdni. A *pajzstetvek* elleni védekezéseket nemzedékenként a tömeges lárvakelés idején célszerű elvégezni. Idősebb fejlettségű *pajzstetű* alakok jelenléte esetén a készítményt hatásfokozás céljából célszerű könnyű nyári olajkészítményekkel kombinációban kijuttatni.

Tárolt termények (árpa, zab) kezelésére 300 ml/t vízmennyiséggel kell az előírt szer mennyiséget a magvak felületére felvinni, amelyhez CFG terményfertőtlenítő gép használata javasolt. A magasabb dózissal 6 hónapnál hosszabb fertőzéssmentesség biztosítható.

A klórpírifosz-metil acetilkolin-észteráz gátló, kontakthatású (nem felszívódó) hatóanyag, IRAC besorolása „1B”.

Légi kijuttatás: Nem engedélyezett.

GYÁRTÓI AJÁNLÁS

-