

A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kijuttatandó permetlé töménysége
Csemege és fűszer-paprika (szabadföldi és hajtott)	vírusvektor levéltetvek (vírusátvitel gátlása)	1% (0,11/101 permetlé)
Uborka (szabadföldi)		
Alma • őszi, tavaszi lemosó permetezés • rügyattanáskor • egérfüles állapotban • vegetációban	levéltetvek, pajzstetvek, atkák	2 - 3% 2% 1% 0,5 - 1,0%
Fás szárú dísznövények (kivéve erdőtelepítések) (berkenye, borostyán, babér, boróka, bukszus bükk, diszalma, fagyal, fenyő, fűz, galagonya, gyertyán, gyöngyvirág, hárs, juhar, magyal, mogyoró, nyár, nyír, rózsza, szil, tiszafa, tuja, zanót)	gubacs- és takácsatkák, valódi levéltetvek, sörtészetvek, kéreg gubacs és pajzstetvek, levélbolhák	1%
Örökzöldeken Tavaszi lemosó permetezés: • rügyattanáskor • egérfüles állapotban • vegetációban		2% 1% 0,5 - 1,0%
Közterület, park (fák, bokrok)	levéltetvek, pajzstetvek	1,0 %

Gyártási idő, szám: lásd a csomagoláson (év/hónap/nap)

CoraxBio

VEKTAFID® A

ROVARÖLŐ PERMETEZŐSZER

Emulzióképző koncentrátum (EC)

Hatóanyag tartalom:

paraffinolaj 83 % (m/m), emulgeátor Atplus 300F 17 % (m/m)

Forgalmazási kategória: III

Egengedel tulajdonosa, gyártja, kiszerelei és forgalomba hozza:

Corax-Bioner Biotechnológiai Zrt.

1119, Budapest, Etele út 57

www.corax-bioner.hu

Nettó tartalom: 0,5 l



A KÉSZÍTMÉNY EMBERRE, ÁLLATRA,
KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉGE ÉS
A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁSNAK ELŐÍRÁSAI



Vízi szervezetekre való veszélyessége: nem jelölésköteles
Méhveszélyesség: nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

A készítmény p.o.LD 50 értéke (patkányon): > 5000 mg/ttkg

H304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal FORDULJON TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

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



Különleges 5 mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközeivel 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 5 m távolságban tartson meg egy kezletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyepr) biztonsági övezetet!

Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap;

Élmezés - egészségügyi várakozási idő: rendeltetésszerű felhasználás esetén korlátozás nincs.

Munkaegészségügyi óvrendszabályok: egyéni védőfelszerelés – előkészítéknél; kijuttatónál: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, sav elleni védőcsizma, aeroszol kód elleni légzésvédő (P2-P3)

Elsősegélynyújtás, terápia: Mérgezőskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után (lásd: lóg- és ásványolaj mérgezés) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Tüneti – megfigyelő kezelés! **Hánytatni tilos!**

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

A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újrafelhasználása tilos!

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

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

Engedély száma: 24199/1997 FM, 04.2/1175-2/2013 NÉBIH

Előírt növényvédelmi technológia:

Almában össze első sorban levéltetvek áttelelő tojásai ellen, de a takacsatkák és pajzstetvek visszaszorítására és lombhulláskor kell a permetezést elvégezni lemosószerezűen, nagy lémenységgel. Tavasszal a lemosó permetezést rüggpattanásokról, de lehetőség szerint egérfülés állapotban javasolt elvégezni, mert a kártevők fejlődési állapot (lárvakelés, stb.) figyelembe véve ez az időszak az optimális, a legeredményesebb. Egérfülés stádiumban az alacsonyabb dózis alkalmazása javasolt. Az őszi és tavaszi lemosó permetezések együttes alkalmazása a védekezések hatékonyságát jelentősen fokozzák. A vegetációs időszakban az előrejelzésre és a megfigyelésre alapozottan kell a védekezéseket elvégezni, a permetlé koncentrációját, pedig a fertőzés erősségétől függően kell megválasztani. A takacsatkák és a kaliforniai pajzstetű elleni védekezés az eredményesség érdekében a permetezést 10-14 naponként 2-3 alkalommal célszerű megismételni. A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyiségét az almaültetvény művelésmódjától és korától, a permetezőgéppel típusától, a lombzattai nagyságtól függően kell megválasztani.

Mind az őszi és tavaszi, mind a vegetációban történő védekezésnél a permetezést lemosószerezűen indokolt elvégezni, úgy, hogy a permetlé, filmszerűen vonja be a növényzet egész felületét. A permetezést lehetőleg reggeli vagy esti órákban, szélmentes időben, 70 % feletti relatív páratartalomnál tanácsos végrehajtani.

A készítmény almában fitotoxicitási problémát nem okoz, de egyéb más szerrel történő kombinálása az esetleges perzselési veszély miatt nem javasolt.

Szabadföldi csemege és fűszerpaprikában és uborkában repellens hatással mérsékeli a levéltetvek vírusvektor szerepét. A permetezéseket a levéltetvek első egyedjeinek megjelenésekor célszerű elkezdeni és 7 naponként 4-5 alkalommal megismételni. Ha a kezelést követően 5 órán belül csapadék esik, a kezelést meg kell ismételni.

Hajtott paprikában vírusvektor levéltetvek ellen a hajtási időszakban 7 naponkénti intenzitással (folyton termő) fehéribimbós állapottól természetességig 6-7 alkalommal kell a védekezést elvégezni. Miután a termék környezetkímélő, hatékonyan beépíthető a paprika integrált növényvédelmébe. Rendszeres használatával a paprika lisztharmat és izegházi molytetű és takacsatkák ellen kedvező védelmi hatást fejt ki. A stylet born vírusok átvitelét gátolja. Az eredményes védekezés érdekében az egyenes letemetléborításra, az előírt permetlé mennyiségre és az öntözés összehangolására ügyelni kell. Lehetőleg önmagában célszerű használni, vagy ha a gomba rovarölő szerrel kombináljuk, előzetes fitotoxicitási próbát ajánlott végezni.

Közterületek a fák és bokrok kezelése 22-03 óra között végezhető el. A kezelésről az érintett lakosságot tájékoztatni kell. A kezelés során és a frissen kezelt területen tartózkodni nem szabad. Nem használható gyermekjátékokhoz 10 m-es körzelen belül. A kezelés növényvédelmi szakmákhoz közvetlen irányításával történhet.

Díszcserjékben történő felhasználásakor fitotoxicitási próbát kell elvégezni.

Dísznövényekben a gubacsatkák elleni eredményes védekezésre csak a rüggpattanást követő időszakot, a tavaszi migráció során, illetve a táplálkozás következtében képződő gubacsok bezáródásáig, erimeumok kialakulásáig van lehetőség. A kezelést 14 naponként, 2-3 alkalommal célszerű megismételni. A laza kéreg – és rüggpikkelyek alatt, a repedésekben és a sebek kalluszredőiben telelő levél- és gubacsatkák, továbbá a gubacsok belső üregeiben és az erimeumok szörképződményeinek védelme alatt élő egyedek elpusztítására a készítmény nem alkalmas. Ezzel szemben a levélatkák elleni védekezés a rüggpattanás után, illetve a vegetációs periódusban – a felszaporodás mértékétől függően – egyaránt lehetséges.

A takacsatkák ellen a készítményt az áttelelő tojások pusztítására a lárvakelés előtt, illetve annak során javasolt kijuttatni. A kifejlett nőstényként telelő fajok ellen a védekezést rüggpattanástól kell megkezdeni. A vegetációs időszakban a további kezelések szükségességét az előrejelzésre és a megfigyelésekre alapozva kell meghatározni. A védekezéseket a jobb hatékonyság érdekében 10-14 naponként, 2-3 alkalommal ajánlott ismételni. A valódi levéltetvek és sörtétetvek áttelelő tojásai ellen rüggpattanástól, egérfülés állapotban javasolt védekezni, biztosítva a növény felületének (a hajtások és az ágvilágok is) filmszerű fedettségét. A vegetációs időszakban a készítményt az előrejelzésre és a megfigyelésekre alapozva kell kijuttatni. A védekezés eredményességéhez elengedhetetlen, hogy a kezelése lemosószerezűen, nagy lémenységgel történjen. A levéldefoliációt okozó fajoknál a védekezés csak a levelek besodródásáig lehetséges, ugyanis azokban a kártevők a készítménytől már védetten fejlődnek.

Kültéri dísznövények esetében a pajzstetvek visszaszorítására a védekezés össze és tavasszal egyaránt ajánlott. A készítmény lombhulláskor, illetve rüggpattanás előtt célszerű elvégezni. A vegetációs periódusban lévő, illetve zöld lombfelülettel rendelkező növényeknél a készítményt 1%-os koncentrációban kell kijuttatni. A védekezés eredményességére a permetezést 10-14 naponként, 2-3 alkalommal szükségessé ismételi. A pete, illetve a kifejlett alakú telelő levélbóhkákkal, valamint tavaszi tojásai és kelő lárvái ellen a védekezést a hajtásnövekedés indulása előtt kell megkezdeni. A több nemzedékes fajoknál (pl. babér-levélbóhka) a vegetációban végzett kezeléseket a megfigyelések alapján – a kelő peték ellen irányuljában, 2-3-szor ismétlésben. A gubacsatkák áttelelő tojásai ellen a védekezést rüggpattanástól kell elkezdeni, ügyelve arra, hogy a permetlé a növény felületét (a hajtásokat és ágvilágokat is) filmszerűen bevonja. A kezelést a megfelelő hatékonyság érdekében 2-3 alkalommal célszerű megismételni. A vegetációs időszakban a nyárfákban a védekezés csak a levélnyel-, a szilfákban pedig a levélgubacsok kialakulásáig eredményes, ugyanis azok belsejében az utógenerációk már védetten fejlődnek.

A díszalmákban a korai tavaszi lemosó permetezésekben lehetőleg vértetű lárvák mennyiségét gyérítik, de a gyökérmakon, a gyökérről húzódtó egyedeket nem érik el. A vegetációban, a korábban meglepteződő vértetűk ellen a kezeléseket lemosószerezűen, a megfigyelésekre alapozva kell végrehajtani és 2-3 alkalommal ismételni.

A fenyőféléken a fenyő-gubacsatkák áttelelő nőstényeit, illetve lárváit korai tavasszal lemosószerezűen, a rüggpattanás és kéregpermetezéseket is fedőpermetezések gyéríthetik. Március végétől a kezeléseket áttelelő nemzedékes petéi és kelő utódai ellen hatások 2-3-szor ismétlésben. A védekezések a gubacsok kialakulását követően már nem eredményesek. A vörösfenyő levelein már közepesen megjelenő gubacsatkák petéi és kelő lárvái ellen a megfigyelések alapján júliusban javasolt védekezni.

A dísznövények őszi, tavaszi és vegetációban végzett kezelésénél a védekezéseket lemosószerezűen nagy lémenységgel kell elvégezni.

A permetezést lehetőleg a reggeli, vagy az esti órákban, szélmentes időben, 70 % feletti relatív páratartalomnál célszerű végrehajtani. *A készítmény felhasználásakor előzetes fitotoxicitási próbát kell végezni és a perzselési elkerülése érdekében a kombinációban történő alkalmazása kerülendő.* A kijuttatáshoz szükséges permetlé mennyiségét a növények korától, lombzattájának nagyságától, és a permetezőgéppel típusától függően kell megválasztani.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Gyártói ajánlás: A készítmény 25°C alatt nem okozhat fitotoxikus tüneteket. A készítménnyel 60-90%-kal csökkenthető a vírusfertőzöttség, javítható a minőség, növelhető a termésbiztonság, kíméli a környezetet, fokozza a növények szárazságtűrőjét. Kombinációs partner tartályba való bekeverését megelőzően, a változó körülmények miatt minden esetben célszerű előzetes keverési próbát elvégezni.

A termék tárolásakor a levél felületén perzselést idézhet elő!
Felhasználás elől felrúgandó!

A készítmény eltartóssága:
Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.