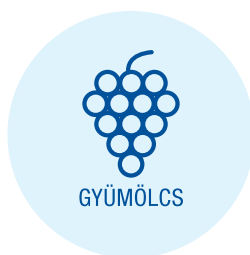




Corprima® 20 SC

Hatékony és a hasznos szervezeteket kímélő, szelektív megoldás



Szőlőmolyok és kártételük a szőlőben

Magyarország borvidégein eltérő mértékben, de mindenhol megtalálhatóak a molykártevők. Kártételük borvidékenként és évszázatonként változik, de általánosságban elmondható, hogy az ellenük való védekezés a növényvédelmi technológia része kell, hogy legyen a minőségi szőlőtermelésben. Előrejelzésük szexferomon csapdák alkalmazásával történik. A lepkék rajzásdinamikájának nyomon követésével tervezni tudjuk a kezelések megfelelő időpontját.

A szőlőmolyok biológiája és kártétele

Tarka szőlőmoly (*Lobesia botrana*)

A két, Magyarországon károsító szőlőmoly faj közül ez a jelentősebb. A meleg, száraz időjárást szereti, szemben a mérsékelt meleg és nedvesebb időt kedvelő nyerges szőlőmollyal. Báb alakban tel el a tökések kéregpedéseiben. A faj hazánkban három nemzedékes. A három nemzedék rajzása gyakran egybefolyik, nehezen különíthető el.

Tavasszal a bábból kifejlődött imágók (első nemzedék) rajzása általában április második felében történik meg. A második nemzedék lepkéi főleg júniusban, a harmadik nemzedék egyedei pedig augusztusban rajzanak.

A tavaszi nemzedék hernyói a virágbimbókat és a fűrtkezdeményeket rágják meg, és szövik be.

A második és harmadik nemzedék lárvái már a bogyókba rágnak bele, néha csak a magot és héjat hagyják meg belőle, így okozva közvetlen kártételt a szőlőfűrtökben. Ugyanakkor a hernyók által károsított szőlőbogyón fertőzőségi kapuk nyílnak, utat biztosítva a gombabetegségek – elsősorban a szürkepenész – számára, ami jelentős minőségcsökkenéssel és nagyobb termés kieséssel jár, mint a közvetlen bogyórágással okozott kár.

Nyerges szőlőmoly (*Eupoecelia ambiguella*)

A nyerges szőlőmoly jelentősége kisebb, mint a tarka szőlőmolyé, de a mérsékelt meleg és csapadékosabb borvidégeken számolni kell vele. Két nemzedékes. Az első nemzedék április végétől május közepéig, a második július végén, augusztus elején rajzik.

Életmódja, kártétele, az ellene való védekezés hasonló a tarka szőlőmolyéhoz.



Tarka szőlőmoly imágója



Tarka szőlőmoly hernyója



Szürkepenész kártétel következtében



Szőlőmoly lárvája



Nyerges szőlőmoly imágója

Megoldás

A felhasználható rovarölő hatóanyagok és készítmények köre folyamatosan szűkül az Európai Unióban a visszavonások miatt. Ezért örvendetes, hogy a Kwizda Agro szőlőtechnológiája egy innovatív rovarölő szerrel bővül, amellyel megoldást tud ajánlani a szőlőtermesztőknek a szőlőmolyok elleni hatékony és környezetbarát védekezéshez:

Corprima® 20 SC

A **Corprima® 20 SC** folyékony rovarölő permetezőszer, korszerű SC formulációban.

Hatóanyaga 200 g/l klórtraniliprol (Rynaxypyr®).

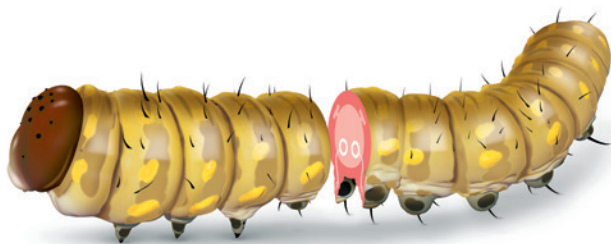
Moly- és rágókártevők elleni, alacsony dózissal, hosszú hatástartamú készítmény.

Kultúra	Károsító	Dózis
borszőlő, csemegezőlő	szőlőmolyok	0,15-0,175 l/ha

Hatásmechanizmus

A klórtraniliprol az izomműködés gátlásával a célszervezetben bénulást és táplálkozásgátlást okozó, hármas hatásmódú (felszívódó, kontakt és gyomorméreg) rovarölő hatóanyag.

A klórtraniliprol® biokémiai célpontja: az izomszövet



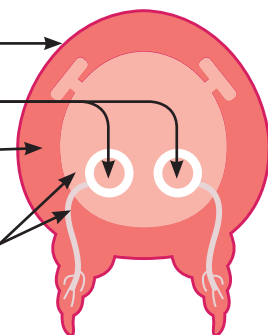
A hatáskifejtés helye, a jelenleg használatos inszekticidek célpontjai.

Kitin szövet

Inger átvivő idegsejtek = inter neuron

Izomszövet a klórtraniliprol célpontja

Mozgató idegsejtek = mozgató neuron



Nemcsak tojásölő hatással rendelkeznek, hanem a már kikelt lárvák minden fejlődési alakja ellen hatékony. A hatóanyaggal való érintkezés következtében a tojásokból, vagy petékből a lárvák nem tudnak kikelni, a kezelt lárvák pedig órákon belül lebénulnak, a táplálkozásuk leáll. A pusztulás a permetezés utáni 2-4 napon belül következik be. Biológiai hatékonysága kiváló, több lepke és bogárfaj ellen alkalmazható. Hatása gyors, tartamhatása hosszú.

Rezisztenciatoró: egyedülálló hatásmechanizmusának köszönhetően olyan kártevők ellen is hatékony, amelyek egyéb hatóanyagokra már rezisztenssé váltak.

A piretroidokkal ellentétben a klórtraniliprol megkíméli a hasznos ragadozó rovarokat. Azáltal, hogy csak a célszervezetet iktatjuk ki és a rovarfauna számunkra hasznos tagjait (például a ragadozó atkák, ragadozó tetvek, bogarak, fűrészdarázsok) nem pusztítjuk el, természetes segítséget kapunk a kártevők további gyérítéséhez, valamint elősegítjük a biodiverzitás fennmaradását is.

Méhekre nem jelölésköteles, vagyis biztonságosan használható bármely napszakban, akár virágzásban is!

A Corprima® 20 SC felhasználása

A védekezést szexferomon csapdával végzett rajzásmegfigyelésre alapozva, a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni.

A Corprima egy tenyészidőszakban egy alkalommal használható szőlőben, az utolsó fenológiai fázis a zsendülés (BBCH85).

Ezért javasolt már az első (általában április vége-május eleje) nemzedék, vagy ha az gyenge volt, a második (június eleje-közepe) nemzedék ellen bevetni a technológiában. A szőlőmolyok első nemzedéke elleni, jól időzített kezelés ugyanis nagyban megkönnyíti a további sikeres védekezést is. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú rovarölővel kell elvégezni. A permetezések hatékonyságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják.

Dózis: 0,15-0,175 l/ha, permetlé mennyiség: 400-1200 l/ha.

Egyéb információk:

A **Corprima® 20 SC** felhasználóbarát és praktikus.

- korszerű, folyékony, SC formuláció,
- alacsony dózis, kisebb környezetterhelés,
- jól keverhető más készítményekkel,
- integrált növényvédelmi technológiába illeszthető,
- munkaegészségügyi várakozási ideje nulla nap, a permetlé rászáradását követően folytatható a munka a kezelt állományban,
- ÉVI (élelmiszerbiztonság) várakozási idő: 30 nap.

A permetléborítás és a hatástartam fokozására a rovarölő és kontakt gombaölő szerekhez kifejlesztett **Designer®** adjuváns használatát javasoljuk, maximum 0,14% koncentrációban.

Forgalmazási kategória: II.

Engedélykírt-száma: 6300/3238-2/2020 NÉBIH

Kiszárazás: 1 l

Szaktanácsadóink

Nyugat-Magyarország

Bujdosó Attila	+36 30 6767 043	Nyugat-magyarországi értékesítési vezető	lattila.bujdoso@kwizda.hu
Neiner János	+36 20 967 4116	Szőlő specialista, Somogy, Tolna, Baranya, Zala megye	janos.neiner@kwizda.hu
Varga Balázs	+36 30 2222 584	Győr-Moson-Sopron megye, Észak Vas megye	balazs.varga@kwizda.hu
Németh Tibor	+36 20 610 7222	Fejér megye	tibor.nemeth@kwizda.hu
Sebestyén István	+36 30 982 0766	Baranya megye	istvan.sebestyen@kwizda.hu
Kovács András	+36 30 722 5192	Veszprém, Komárom-Esztergom megye	andras.kovacs@kwizda.hu
Mészáros Lili	+36 30 237 4784	Zala megye, Dél Vas megye	lili.mesaros@kwizda.hu
Fehér Tamás	+36 30 982 0763	Bemutató Farm Szakmai fejlesztő, Somogy megye	tamas.feher@kwizda.hu
Pinczehelyi Zoltán	+36 20 610 7343	Bemutató Farm vezető, Felsőnána, Tolna megye	zoltan.pinczehelyi@kwizda.hu
Treitz János	+36 30 313 4406	Somogy megye	janos.treitz@kwizda.hu
Vejtey Csaba	+36 30 950 1336	Tolna megye, Kelet Somogy- és Dél-Fejér megye	csaba.vejtey@kwizda.hu

Kelet-Magyarország

Kiss András	+36 20 947 6141	Kelet-magyarországi értékesítési vezető	andras.kiss@kwizda.hu
Varga László	+36 30 928 6172	Kertészet és Home and Garden, Kelet-Magyarország	laszlo.varga@kwizda.hu
Mészáros Béla	+36 30 982 0765	Kertészet és Home and Garden, Nyugat és Közép-Magyarország	bela.mesaros@kwizda.hu
Oravecz Péter	+36 30 978 3722	Heves megye	peter.oravecz@kwizda.hu
Saska Szabolcs	+36 20 464 0728	Pest, Nógrád megye	szabolcs.saska@kwizda.hu
Klein Róbert	+36 30 797 4574	Bio termékmenedzser, Bács-Kiskun megye déli része	robert.klein@kwizda.hu
Kolozsvári László	+36 30 580 4357	Békés megye	laszlo.kolozsvari@kwizda.hu
Vig József	+36 30 241 1537	Növényvédőszer termékmenedzser, Hajdú-Bihar megye	jozsef.vig@kwizda.hu
Péter Ákos	+36 30 972 1050	Borsod-Abaúj-Zemplén megye	akos.peter@kwizda.hu
Nagy Zsanett	+36 30 306 0129	Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	zsanett.nagy@kwizda.hu
Leszko László	+36 20 519 2750	Jász-Nagykún-Szolnok megye	laszlo.leszko@kwizda.hu
Hámos András	+36 30 111 6749	Észak Bács- Kiskun megye	andras.hamos@kwizda.hu

Keresse kollégáinkat bizalommal, www.kwizda.hu/szaktanacsadok