



Envidor

Envidor je kontaktni akaricid s novim načinom djelovanja. Suzbija sve razvojne stadije štetnih grinja, uključujući njihova jajašca. Djelatna tvar se odlično veže u voštane slojeve u pokožici lista, što joj omogućava dobru opstojnost na samom listu i time dugotrajno djelovanje.

Sastav spirodiklofen (240 g/L)

Formulacija koncentrirana suspenzija (SC)



Envidor SC 240 je kontaktni akaricid za suzbijanje pokretnih razvojnih oblika štetnih grinja, s popratnim ovicidnim djelovanjem, na:

- **vinovoj lozi:** crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*) u koncentraciji 0,04%. Može se primijeniti jednom godišnje.
- **jezgričavim voćkama:** crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*) i koprivine grinje (*Tetranychus urticae*) u najvećoj dozvoljenoj odmjeri 0,6 l/ha (u koncentraciji 0,04% pri utrošku vode 1500 l/ha). Može se primijeniti jednom godišnje.
- **jabuci:** hrđaste grinje jabuke* (*Aculus schlechtendali*) u količini 0,2 l/ha po metru visine krošnje u 500 l vode/ha. Maksimalan utrošak sredstva je 0,6 l/ha uz utrošak 1500 l vode/ha. Primjenjuje se nakon cvatnje kada otpadnu sve latice pa do početka sazrijevanja ploda (BBCH 69-85), a nakon pojave štetnika. Sredstvo se smije primijeniti samo jednom godišnje.
- **agrumima:** crvenog pauka agruma (*Panonychus citri*) i običnog crvenog pauka (*Tetranychus urticae*), u koncentraciji 0,02% u periodu od otpadanja latica do sazrijevanja ploda. Može se primijeniti samo jednom godišnje.
- **marelici i breskvi (na otvorenom):** za suzbijanje crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*) i koprivine grinje (*Tetranychus urticae*) u količini 0,6 l/ha (u koncentraciji 0,04% pri utrošku vode 1500 l/ha). Za suzbijanje hrđaste grinje* (*Aculus spp.*) u količini 0,2 l/ha po metru visine krošnje u 500 l vode/ha. Za svaki metar visine krošnje količina sredstva povećava se za 0,2 l/ha, a količina vode za 500 l/ha. Maksimalan utrošak sredstva je 0,6 l/ha uz utrošak 1500 l vode/ha. Sredstvo primijeniti nakon pojave štetnika te se smije primijeniti samo jednom godišnje.
- **nektarini:** za suzbijanje crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*) i koprivine grinje (*Tetranychus urticae*) u količini 0,6 l/ha (u koncentraciji 0,04% pri utrošku vode 1500 l/ha). Može se primijeniti samo jednom godišnje.
- **višnji (na otvorenom):** za suzbijanje koprivine grinje* (*Tetranychus urticae*) u količini 0,2 l/ha po metru visine krošnje u 500 l vode/ha. Za svaki metar visine krošnje količina sredstva povećava se za 0,2 l/ha, a količina vode za 500 l/ha. Maksimalan utrošak sredstva je 0,6 l/ha uz utrošak 1500 l vode/ha. Primjenjuje se nakon cvatnje kada otpadnu sve latice (BBCH 69) te kada 50% ličinki izađe iz jajašca. Sredstvo se smije primijeniti samo jednom godišnje.
- **šljivi** za suzbijanje koprivine grinje* (*Tetranychus urticae*) i hrđaste grinje* (*Aculus fockeui*) u količini 0,2 l/ha po metru visine krošnje u 500 l vode/ha. Za svaki metar visine krošnje količina sredstva povećava se za 0,2 l/ha, a količina vode za 500 l/ha. Maksimalan utrošak sredstva je 0,6 l/ha uz utrošak 1500 l vode/ha. Sredstvo primijeniti nakon pojave štetnika te se smije primijeniti samo jednom godišnje.
- **crnom ribizu, bijelom ribizu, crvenom ribizu i ogrozdu (na otvorenom):** za suzbijanje koprivine grinje* (*Tetranychus urticae*) u količini 0,4 l/ha uz utrošak 1000 l vode/ha, primijeniti nakon pojave štetnika. Sredstvo se smije primijeniti samo jednom godišnje.
- **hmelju:** za suzbijanje koprivine grinje* (*Tetranychus urticae*) u količini 1,8 l/ha u 1200 do 3300 l vode/ha. Primijeniti u periodu razvoja cvijeta do početka razvoja šišarica (BBCH 51-71) a po pojavi kritičnog broja štetnika (kritični prag). Sredstvo se smije primijeniti samo jednom godišnje.
- **ukrasnom bilju (na otvorenom i zaštićenom):** za suzbijanje koprivine grinje* (*Tetranychus urticae*). Sredstvo se primjenjuje u količini: kod visine biljke do 50 cm: **0,2 l/ha** u 600 l vode/ha, kod visine biljke 50 - 125 cm: **0,3 l/ha** u 900 l vode/ha, kod visine biljke iznad 125 cm **0,4 l/ha** u 1200 l vode/ha. Sredstvo primijeniti na početku napada štetnika te samo jednom godišnje. Prije primjene sredstva poželjno je na manjoj površini napraviti test.
- Primjenjuje se u proljeće u vrijeme masovnog izlaska ličinki iz jaja i njihovog naseljavanja na listove.

*Male namjene

Priprema sredstva za uporabu

Prije uporabe treba biti siguran da je prskalica koju ćemo upotrijebiti za ovu svrhu čista. Pažljivo izračunati potrebnu količinu škropiva koje će se utrošiti u primjeni da se izbjegne nepotrebno zaostajanje istog u spremniku prskalice nakon primjene. Zatim, spremnik prskalice treba napuniti s čistom vodom do jedne četvrtine isplaniranog utroška škropiva i početi miješati. Prije uporabe sredstvo treba dobro protresti te nakon toga dodati u spremnik željenu količinu, neprestano miješajući. Nakon toga spremnik dopuniti preostalom količinom čiste vode. Miješanje, sada već škropiva treba nastaviti i dalje, svo vrijeme do same primjene, a isto tako i tijekom iste. Pripremljeno škropivo treba utrošiti u istom danu. Budući da proizvod posjeduje lipoidne karakteristike nije potrebno dodavati ulja, čak štoviše dodatkom ulja određena količina djelatne tvari biva upijena u list čime se gubi primarno kontaktno djelovanje, a osim toga dodatak ulja smanjuje otpornost na ispiranje kišom čime se smanjuje i izraženo dugotrajno djelovanje.

Ograničenje

Ne prskati pri visokim dnevnim temperaturama, ako je list vlažan niti ako se očekuje kiša. Izbjegavati primjenu u cvatnji. Primjenjuje se jednom godišnje.

Fitotoksičnost

Nisu uočeni znakovi fitotoksičnosti.

Zaštita okoliša

Ne smije se koristiti u vodozaštitnim zonama. Pri primjeni treba spriječiti onečišćenje vodotokova, bunara, jezera i mora radeći na najmanje 20 m od njih. Ostatke škropiva ne ispuštati u kanale i kanalizaciju.

Aviotretiranje

Nije dozvoljeno.

Miješanje

Prije miješanja s bilo kojim preparatom, napravite test fitotoksičnosti na maloj pokusnoj površini.

Karenca

14 dana za vinovu lozu, jezgričave voćke, agrume, marelice, breskve, nektarine, crni ribiz, bijeli ribiz, crveni ribiz, ogrozd, hmelj. 21 dan za šljivu i višnju. Nije primjenjiva kod ukrasnog bilja.

Skladištenje

Preparat uskladištiti u originalno zatvorenom pakiranju u posebnoj prostoriji, na temperaturi od 0 °C do 30 °C, odvojeno od ljudske i stočne hrane i drugih proizvoda, na prohladnom i suhom mjestu, udaljeno od zapaljivih tvari, pod ključem, te izvan dohvata djece.

Iskustva s terena

Envidor ima sporo početno djelovanje, ali djeluje dugotrajno. Dodavanjem okvašivača povećamo početno djelovanje, ali time izgubimo njegov dugotrajniji učinak. U jednoj ga sezoni možemo na istoj biljci primijeniti samo jedanput, kako bi spriječili razvoj rezistencije. Za vrijeme istovremenog pojavljivanja skupa s grinjama djeluje insekticidno i na kruškinu buhu (u fazi žutih jajašaca). Na štitastu uš djeluje djelomično, ako prskamo početkom lipnja. Ne suzbija predatorske grinje.

Učinkovita tvar odlično se veže u voštane slojeve u pokožici lista, što joj omogućava dugu opstojnost i dugotrajno djelovanje. Obilne je oborine ne mogu isprati.

Na višim je temperaturama djelovanje spirodiklofena puno učinkovitije nego na nižim temperaturama. Djelovanje na crvenog voćnog pauka puno je bolje na temperaturi 30 °C, nego na 20 °C, iako je populacija grinja na 30 °C brojnija.

Datoteke za download



Sigumosno-tehnički list [404 kB]

Zadnja promjena: Ponedjeljak, 26. siječanj 2015.

Sva prava pridržana © Bayer d.o.o.