

Hrvatska

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.hr>)

Početna > Vertimec 018 EC

Vertimec 018 EC



Vertimec 018 EC

Zadnja promjena:

10.08.2017

Insekticid

Sredstvo za zaštitu bilja

Authorisation Number:

UP/I-320-20/06-01/27

Sastav:

18 g/l

Abamektin

Grupa:

Grupa 6

Formulacija:

Koncentrat za emulziju (EC)

Način djelovanja:

Kontaktno, želučano

Suzbija pokretne razvojne oblike štetnika (crveni voćni pauk na jezgričavim voćkama, lisni miner, trips...).

Vertimec 018 je kontaktni insekticid i akaricid s djelomičnim translaminarnim djelovanjem. Djelatna tvar abamektin je proizvod mikroorganizma *Streptomyces avermitilis* izoliranog iz tla. Abamektin je insekticid i akaricid s kontaktnim i želučanim djelovanjem. Nakon primjene vrlo brzo ulazi u listove gdje se deponira, pružajući dugotrajnu zaštitu protiv štetnih kukaca koji grizu i sišu. Djeluje na sve pokretne stadije štetnika koji se aktivno hrane. Nakon unosa abamektina u tijelo kukca, odmah dolazi do prestanka ishrane, a kukac ugiba nakon 2 do 4 dana.

Product CP: Tabs

Registracija

- [Mjere sigurnosti](#)
- [Preporuke](#)
- [Primjena](#)

Registracija

Vertimec 018 EC Agrumi

Agrumi

Crveni pauk agruma (*Panonychus citri*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	10

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	10

Lisni miner agruma (*Phyllocnistis citrella*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,375-0,75 l/ha	2	10

Vertimec 018 EC Breskva

Breskva

Crveni voćni pauk (*Panonychus ulmi*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Eriofidna grinja (*Aculus fockeui*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Resičari (*Thripidae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Vertimec 018 EC Celer

Celer

Grinje (*Tetranychus spp.*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	10

Hrdasta grinja rajčice (*Aculus lycopersici*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	10

Lisni mineri (*Liriomyza spp.*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	10

Tripsi (*Frankliniella spp.*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,2 l/ha	2	10

Tripsi (Thrips spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
1,2 l/ha	3	10

Vertimec 018 EC Jabuka

Jabuka

Crveni voćni pauk (Panonychus ulmi)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	28

Hrdasta grinja jabuke (Aculus schlechtendali)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	28

Koprivina grinja (Tetranychus urticae)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	28

Lisne buhe (Psylla spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,5 l/ha	2	28

Ograničenja primjene Vertimec 018 EC se može koristiti najviše 2 puta u vegetaciji. Tretiranje je dopušteno samo nakon leta pčela. Sredstvo se ne smije koristiti u cvatnji. Ne smije se miješati s drugim sredstvima za zaštitu bilja. Primjena iz zrakoplova nije dozvoljena.

Lisni miner okruglih mina (Leucoptera malifoliella)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	28

Moljac točkastih mina (*Phyllonorycter blancardella*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	28

Vertimec 018 EC Jagoda

Jagoda

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,25 l/ha	3	3

Vertimec 018 EC Krastavac

Krastavac

Crveni pauci (*Tetranychus spp.*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	3

Hrdasta grinja rajčice (*Aculus lycopersici*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	3

Lisni mineri (*Liriomyza spp.*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	3

Tripsi (*Frankliniella spp.*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,2 l/ha	2	3

Vertimec 018 EC Kruška

Kruška

Crveni voćni pauk (*Panonychus ulmi*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	14

Hrdasta grinja jabuke (*Aculus schlechtendali*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	14

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	14

Lisne buhe (*Psylla* spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,5 l/ha	2	14

Lisni miner okruglih mina (*Leucoptera malifoliella*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	14

Moljac točkastih mina (*Phyllonorycter blancardella*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,0 l/ha	2	14

Vertimec 018 EC Kupina

Kupina

Crveni voćni pauk (*Panonychus ulmi*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,2 l/ha	2	7

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,2 l/ha	2	7

Vertimec 018 EC Malina

Malina

Crveni voćni pauk (*Panonychus ulmi*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,2 l/ha	2	7

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,2 l/ha	2	7

Vertimec 018 EC Nektarina

Nektarina

Crveni voćni pauk (*Panonychus ulmi*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Eriofidna grinja (*Aculus fockeui*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Resičari (Thripidae)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,1 l/ha	2	14

Vertimec 018 EC Paprika

Paprika

Crveni pauci (Tetranychus spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	3

Hrdasta grinja rajčice (Aculus lycopersici)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	3

Lisni mineri (Liriomyza spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,2 l/ha	2	3

Tripsi (Frankliniella spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75-1,2 l/ha	2	3

Vertimec 018 EC Patlidžan

Patlidžan

Koprivina grinja (Tetranychus urticae)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,5-1 l/ha	2	3

Lisni mineri (Liriomyza spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,5-1 l/ha	2	3

Resičari (Thripidae)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
1-1,25 l/ha	2	3

Vertimec 018 EC Rukola

Rukola

Lisni mineri (Liriomyza spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1,0 l/ha	2	14

Tripsi (Frankliniella spp.)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,3-1, l/ha	2	14

Vertimec 018 EC Salata

Salata

Lisni mineri (Liriomyza spp.)

Tripsi (Frankliniella spp.)

Vertimec 018 EC Ukrasno bilje

Ukrasno bilje

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene Maksimalni broj primjena

0,6 l/ha

2

Lisni mineri (*Liriomyza spp.*)

Maksimalna doza primjene Maksimalni broj primjena

0,6 l/ha

2

Resičari (*Thripidae*)

Maksimalna doza primjene Maksimalni broj primjena

0,6 l/ha

2

Vertimec 018 EC Vinova loza

Vinova loza

Crveni voćni pauk (*Panonychus ulmi*)

Maksimalna doza primjene Maksimalni broj primjena Karenca

0,75 l/ha

2

28

Koprivina grinja (*Tetranychus urticae*)

Maksimalna doza primjene Maksimalni broj primjena Karenca

0,75 l/ha

2

28

Pepeljasti grozdov moljac (*Lobesia botrana*)

Maksimalna doza primjene Maksimalni broj primjena Karenca

0,5-0,75 l/ha

2

28

Žuti grozdov moljac (*Eupoecilia ambiguella*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,5-0,75 l/ha	2	28

Žuti lozin pauk (*Eotetranychus carpini*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
0,75 l/ha	2	28

Mjere sigurnosti

Zaštita okoliša	<ul style="list-style-type: none"> Primjena u vodozaštitnim zonama nije dozvoljena. Prilikom primjene spriječiti onečišćenje bunara, vodotokova, jezera i mora, radeći najmanje 20 m udaljeno od istih.
Zaštitna oprema	<ul style="list-style-type: none"> Pri radu valja nositi zaštitnu odjeću i obuću

Preporuke

Miješanje

Preparat se ne smije miješati s drugim sredstvima za zaštitu bilja.

Ograničenja

Radna zabrana: 7 dana nakon prskanja ne smije se raditi nezaštićenim rukama (rezidba). 24 sata nakon prskanja ne smije se ulaziti u nasad.

Aviotretiranje nije dozvoljeno. Tretiranje je dozvoljeno samo nakon leta pčela. Ne smije se koristiti u cvatnji. Može se koristiti najviše dva puta godišnje u vegetaciji.

Primjena

- VERTIMEC 018 EC je kontaktni akaricid i insekticid koji se primjenjuje za zaštitu:

a) **jabuke i kruške** za suzbijanje:

- lisne buhe (*Psylla* spp.) u količini 0,75-1,5 l/ha (75 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje nakon opadanja latica ili na novim generacijama kod pojave prvih ličinki;

- crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*), koprivine grinje (*Tetranychus urticae*), hrdaste grinje (*Aculus* spp.), lisnog minera okruglih mina (*Leucoptera malifoliella*) i moljca točkastih mina (*Phyllonorycter blancardella*) u količini 0,75-1,0 l/ha (75 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje nakon opadanja latica. Preporučuje se u škropivo dodati 0,25 % mineralnog ulja ili propisanu koncentraciju nekog ovlaživača za poboljšanje distribucije i upijanje škropiva;

b) naranče, mandarine, klementine i limuna za suzbijanje:

- lisnog minera agruma (*Phyllocnistis citrella*) u količini od 0,375-0,75 l/ha (37,5 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje kod pojave prvih mina na mladima u razvoju. Protiv ovog štetnika preporuča se sredstvo primijeniti dva puta u razmaku od 14 dana. U koliko se sredstvo primjenjuje jedanput količina je 0,75 l/ha (75 ml/100 l vode);

- koprivine grinje (*Tetranychus urticae*) i crvenog pauka agruma (*Panonychus citri*) u količini 0,75-1,0 l/ha (75 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje kod prvih pokretnih stadija. Preporučuje se u škropivo dodati 0,5 % mineralnog ulja ili propisanu koncentraciju nekog ovlaživača za poboljšanje distribucije i upijanje škropiva;

c) vinove loze za suzbijanje:

- crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*), koprivine grinje (*Tetranychus urticae*) i žutog lozinog pauka (*Eotetranychus carpini*) u količini 0,75 l/ha (75 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje kod pojave prvih pokretnih stadija prisutnih na 70 % lišća;

- pepeljastog groždanog moljca (*Lobesia botrana*) i žutog groždanog moljca (*Eupoecilia ambiguella*) u količini 0,5-0,75 l/ha (55 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje od polaganja prvih jaja do dva tjedna nakon polaganja prvih jaja;

d) breskve i nektarine za suzbijanje:

- crvenog voćnog pauka (*Panonychus ulmi*), koprivine grinje (*Tetranychus urticae*), eriofidne grinje (*Aculus fockeui*) u količini od 0,75-1,1 l/ha (75-100 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje kod pojave prvih pokretnih stadija.

- ličinki resičara (*Thrips* spp., *Taeniothrips* spp., *Frankliniella* spp.) u količini 0,75-1,1 l/ha (75-100 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje u vrijeme opadanja latica ili kod pojave prvih simptoma oštećenja na voću. Ako je potrebno ponoviti primjenu nakon 7-10 dana. Za tretiranje u ljeti preporuča se dodati mineralno ulje (0,1%) ili propisanu koncentraciju nekog ovlaživača za poboljšanje distribucije i upijanja škropiva;

e) maline i kupine za suzbijanje crvenih pauka (*Tetranychus* spp., *Panonychus* spp.) u količini 0,75-1,2 l/ha (75-100 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje kod pojave prvih pokretnih stadija;

f) rajčice, paprike, krastavaca, dinje i lubenice na otvorenom i u zaštićenom prostoru za suzbijanje:

- crvenog pauka (*Tetranychus* spp.) i hrđaste grinje rajčice (*Aculus lycopersici*) u količini 0,3-1,2 l/ha (60 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje kod pojave prvih pokretnih stadija;

- ličinki resičara (*Frankliniella* spp.) u količini 0,75-1,2 l/ha (75 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje prilikom pojave prvih ličinki;

- lisnih minera (*Liriomyza* spp.) u količini 0,3-1,2 l/ha (60 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje na početku polaganja jaja. Sredstvo primijeniti dva puta u razmaku od 7-10 dana;

g) salate i rukole na otvorenom prostoru za suzbijanje: lisnih minera (*Liriomyza* spp.) i ličinki resičara (*Frankliniella* spp.) u količini 0,3-1,0 l/ha (60 ml/100 l vode). Sredstvo se primjenjuje na početku polaganja jaja, odnosno kod pojave prvih ličinki. Primjenu ponoviti nakon 7-10 dana. Sredstvo se primjenjuje od trenutka presađivanja do 21 dan nakon presađivanja.

h) **salate u zaštićenom** prostoru za suzbijanje: lisnih minera (*Liriomyza* spp.) i ličinki resičara (*Frankliniella* spp.) u količini 0,3-0,5 l/ha. Sredstvo se primjenjuje na početku polaganja jaja, odnosno kod pojave prvih ličinki. Primjenu ponoviti nakon 7-10 dana. Sredstvo se primjenjuje od trenutka presađivanja do 21 dan nakon presađivanja.

Karenca: 3 dana za dinju, lubenicu, krastavce i papriku; 7 dana za rajčicu, maline i kupine; 10 dana za naranče, mandarine, klementine i limun; 14 dana za breskve, nektarine, salatu i rukolu i 28 dana za jabuke, kruške i vinovu lozu.

Radna zabrana: 7 dana nakon prskanja ne smije se raditi nezaštićenim rukama (rezidba). 24 sata nakon prskanja ne smije se ulaziti u nasad.
