

INSEKTICIDI

orchem®

Katalog sredstava za
zaštito bilja 2015.





Kontakti

Tvrtka	Orchem d.o.o.
Sjedište	Stenjevečka 38, 10000 Zagreb
Ured	Ljudevita Vukotinovića 1, 10290 Zaprešić
Telefon / Fax	+385.1.55.10.292 +385.1.55.20.860
E-mail	info@orchem.hr
Web	www.orchem.hr

Romano Orešić, dipl. ing.

mob: 098 319 658

email: romano.oresic@orchem.hr

mr.sc. Ivica Barić, dipl.ing

mob: 099 247 8880

email: ivica.baric@orchem.hr

Ivan Karačić, dipl. ing.

mob: 098 712 031

email: ivan.karacic@orchem.hr

Dražen Korade, dipl. ing.

mob: 098 427 643

email: drazen.korade@orchem.hr

Ante Matić, dipl. ing.

mob: 098 416 755

email: ante.matic@orchem.hr

INSEKTICIDI

SUMIALFA 5 FL	04
ZOOM 11 SC - akaricid	06

SUMIALFA 5 FL

Insekticid namijenjen za primjenu na otvorenom za suzbijanje štetnih insekata u voćarstvu, vinogradarstvu, povrćarstvu i ratarstvu

Djelatna tvar: esfenvalerat 50 g/l

Formulacija sredstva: emulzija, ulje u vodi (EW)

Registracijski broj: UP/I-320-20/08-01/150

Vlasnik registracije: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Pakiranje: 50 ml, 1 L



SUMIALFA 5 FL

PRIMJENA I DOZA:

Marelica - breskvina moljac 30 ml u 100 l vode (količine sredstva za primjenu odnose se na utrošak 1000 l vode/ha), šljivina zelena uš i breskvina smeđa uš 25 ml u 100 l vode

Breskva - zelena breskvina uš, šljivina zelena uš, breskvina uš uvijalica 20 ml u 100 l vode; breskvina savijač 30 ml u 100 l vode; breskvina smeđa uš i breskvina crna uš 25 ml u 100 l vode

Kruška - jabučna zelena uš, travna uš jabuke, obična kruškina buha (primjenjuje se na početku napada prije cvatnje ili poslije cvatnje) 25 ml u 100 l vode; breskvina savijač 30 ml u 100 l vode (primjenjuje se u vrijeme izlaska gusjenica iz jaja, a zatim u razmaku od 12 dana)

Jabuka - jabučna zelena uš, jabučna pepeljasta uš, travna uš jabuke 25 ml u 100 l (primjenjuje se na početku napada prije ili poslije cvatnje)

Vinova loza - žuti groždani moljac, pepeljasti groždani moljac 15-20 ml u 100 l vode (primjenjuje se kod pojave prvih znakova napada, kada su gusjenice u mlađim razvojnim stadijima); lozina zlatica 20 ml u 100 l vode (primjena kod prvih znakova napada); američki cvrčak (tretiranjem 3-4 tjedna nakon izlaska ličinki iz jaja, uz ponavljanje tretmana sukladno službenim preporukama) i medeći cvrčak (primjenjuje se na početku napada, kada su ličinke u mlađim razvojnim stadijima) u dozi 30 ml u 100 l vode

Uljana repica - repičin sjajnik (primjenjuje se na početku napada i prije cvatnje) u dozi 25 ml na 1000 m² uz utrošak vode 200-800 l/ha, repičin crvenoglavi buhač, repičina pipa komušarica i velika repičina pipa 30 ml na 1000 m² uz utrošak vode 200-800 l/ha; repičina osa listarica 10-15 ml na 1000 m² uz utrošak vode 200-800 l/ha

Kupus - kupusni bijelac 25 ml na 1000 m² uz utrošak vode 200-800 l/ha; kupusni moljac 15-20 ml na 1000 m² uz utrošak vode 200-800 l/ha

Krumpir - krumpirova zlatica (primjenjuje se kod pojave prvih ličinki ili odraslih razvojnih stadija samo u područjima gdje nije prisutna rezistentnost na piretroide) u dozi 25 ml na 1000 m², lisne uši (na konzumnom krumpiru kod doleta prvih lisnih uši, uz po potrebi ponavljanje tretmana, odnosno na sjemenskom krumpiru od nicanja do desikacije cime tretiranjem u razmaku od 15 dana) u dozi 25 ml na 1000 m²

Grašak, stočni grašak i bob - crna repina (bobova) uš, graškova zelena uš, graškov žižak, trips, crni graškov savijač, graškova mušica 20 ml na 1000 m² uz utrošak vode 200-800 l/ha (primjenjuje se kod pojave prvih insekata)

Šparoga - šparogina zlatica 25 ml na 1000 m² uz utrošak vode 200-800 l/ha

Žitarice - žitni buhač 12,5 ml na 1000 m² (primjenjuje se kod pojave prvih insekata, a zatim nakon 15 dana); žitni savijač 15 ml na 1000 m² (primjenjuje se u fenofazi pojave drugog koljenca); lisne uši (u jesen kod doleta prvih jedinki, a zatim u slučaju ponovnog napada) u količini 0,125 l/ha (12,5 ml na 1000 m²). U proljeće na početku napada na isklasele klasove u količini od 0,15 l/ha (15 ml na 1000 m²).

NAČIN DJELOVANJA:

Sumialfa 5 FL je kontaktni insekticid brzog i dugotrajnog djelovanja. Djelatna tvar esfenvalerat je sintetski piretroid a koristi se za suzbijanje širokog spektra štetnika poput moljaca, lisnih uši, zlatice i brojnih drugih. Djeluje tako da uništava neurone kukaca, a organizam izložen takvom tretmanu pokazuje simptome tremora i paralize. To je nervni otrov visoke insekticidnosti zbog koje ima povoljan koeficijent toksičnosti.

KARENCA: 3 dana marelica i breskva; 7 dana kupus; 14 dana jabuka, kruška, krumpir, grašak; 21 dan vinova loza; 28 dana žitarice; 35 dana stočni grašak; 42 dana uljana repica



ZOOM 11 SC - akaricid

Akaricid za primjenu na otvorenom prostoru za suzbijanje štetnih grinja u voćarstvu i vinogradarstvu.

Djelatna tvar: etoksazol 110 g/l

Formulacija sredstva: koncentrat za suspenziju (SC)

Registracijski broj: UP/I-320-20/09-01/450

Vlasnik registracije: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Pakiranje: 50 ml, 1 L



ZOOM 11 SC - akaricid

KULTURA	ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
JABUKA, MARELICA, BRESKVA, NEKTARINA, KRUSKA	ŽUTI LOZIN PAUK, CRVENI VOČNI PAUK, KOPRIVINA GRINJA	50 ml u 100 l vode; doze za primjenu odnose se na utrošak 1000 l vode/ha	U fazi izlaska ličinki iz zimskih jaja
VINOVA LOZA	ŽUTI LOZIN PAUK, CRVENI VOČNI PAUK, KOPRIVINA GRINJA	25 ml u 100 l vode; doze za primjenu odnose se na utrošak 1000 l vode/ha	Nakon prvih znakova napada na mladim listovima u proljeće prije cvatnje (BBCH 57)
NARANČA, MANDARINA, LIMUN, KLEMENTINA, LIMETA, BERGAMOT, GREJP, TANGERINA, CHINOTTO, GORKA NARANČA, ČETRUN, POMELO	CRVENI PAUK AGRUMA, KOPRIVINA GRINJA	50 ml u 100 l vode; doze za primjenu odnose se na utrošak 1000 l vode/ha	Na početku napada
PATLIDŽAN	CRVENI VOČNI PAUK, KOPRIVINA GRINJA	0,035-0,05% (35-50 ml/100 l vode)	Primijeniti kod pojave prvih pokretnih stadija
LUBENICA, DUNJA, TIKVA	CRVENI VOČNI PAUK, KOPRIVINA GRINJA	0,04-0,05% (40-50 ml/100 l vode)	Primijeniti kod pojave prvih pokretnih stadija
UKRASNO BILJE, CVIJEĆE	CRVENI VOČNI PAUK, KOPRIVINA GRINJA	0,025-0,05% (25-50 ml/100 l vode)	Primijeniti kod pojave prvih pokretnih stadija



NAČIN DJELOVANJA:

Zoom 11 SC je kontaktni akaricid koji djeluje kao inhibitor rasta grinja. Koristi se za suzbijanje štetnih grinja u voćarstvu, vinogradarstvu i ukrasnom bilju. Djeluje larvicidno i ovidicidno na sve stadije ličinki i jaja štetnika. Nakon njegove primjene odrasle grinje liježu sterilna jaja, sprječava njihov razvoj te razvoj nimfa (stadij u kojem kukac izgleda kao odrastao no nije spolno zreo). Kontrola ovih stadija uspostavlja se unutar 7 dana. Također, ima rezidualno djelovanje što znači da populaciju drži pod kontrolom 4-5 tjedana. Kako bi učinkovitost ovog preparata bila čim veća potrebno ga je primijeniti kod pojave prvih pokretnih stadija. Toksikološki je povoljniji od ostalih akaricida te se koristi i u integriranoj zaštiti bilja. Djelovanje akaricida Zoom 11 SC onemogućava pojavu unakrsne rezistentnosti s ostalim akaricidima na tržištu.

KARENCA: 14 dana breskva, nektarina, marelica i agrumi; 28 dana kruška i jabuka; vinova loza OVP

orchem[®]

