



Vertimec®

syngenta.

INSEKTICID

GROUP 6 INSECTICIDE

UFI: 7R9A-121K-J00J-Y9VY

INSEKTSMEDEL

Mot skadeinsekter och spinn i odlingar av paprika, gurkväxter, sallat, örtrkyddor, prydnadsväxter, jordgubbar och tomat.

Behandling av paprika, gurka, squash, melon, pumpa, jordgubba och tomat i växthus får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Behandling av sallat och örtrkyddor i växthus får ej ske senare än 12 dagar före skörd.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

1 L

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

VARNING

EUH401

H302

H319

H373

H410

P260

P280

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka skador på nervsystemet vid långvarig eller upprepad exponering.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Mot skadeinsekter och spinn i odlingar av paprika, gurkväxter, sallat, örtrkyddor, prydnadsväxter, jordgubbar och tomat.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling av paprika, gurka, squash, melon, pumpa, jordgubba och tomat i växthus får ej ske senare än 3 dagar före skörd. Behandling av sallat och örtrkyddor i växthus får ej ske senare än 12 dagar före skörd.

Vid behandling i växthus ska utplacerade kolonier av humlor eller andra pollinerande insekter stängas till eller tas bort ur odlingen innan sprutning och får återintroduceras tidigast 4 dagar efter behandlingen.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

SP05

Vädra omsorgsfullt tills produkten torkat före vistelse i behandlade växthus.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag.

Nödettelefonnr: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

INSEKTSMEDEL

Reg nr 4693

Behörighetsklass 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

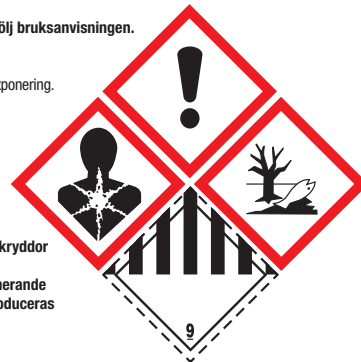
Innehåller: Abamectin 18 g/l (1,8% w/w)

Net innehåll: 1 L

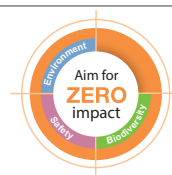
Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel + 45 32 87 11 00



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(ABAMECTIN)



Läs Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel.
www.zero-impact.syngenta.se

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.



5 707239 500633

BRUKSANVISNING
GODKÄND ANVÄNDNING

Mot skadeinsekter och spinn i odlingar av paprika, gurkväxter, sallat, örtekryddor, prydnadsväxter, jordgubbar och tomat.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling av paprika, gurka, squash, melon, pumpa, jordgubba och tomat i växthus får ej ske senare än 3 dagar före skörd. Behandling av sallat och örtekryddor i växthus får ej ske senare än 12 dagar före skörd.

Ta bort humlekolonier och andra pollinerande insekter eller stäng till ingången till boet innan spridning av växtskyddsmedlet. Insekterna får återintroduceras i odlingen 3 dagar efter behandlingen. Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Omfattar inte tunnelodling. Lokaler ska vädras omsorgsfullt efter behandling. Återinträde i lokaler där sprutning utförts får inte ske tidigare än 24 timmar efter behandling.

GRÖDOR, DOSERING OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOS l/ha	ANMÄRKNING
Jordgubbar i växthus BBCH 12-89 (endast under mars-oktober)	Mot skadeinsekter och spinn (<i>Eriophyes</i> sp., <i>Frankliniella</i> sp., <i>Liriomyza</i> sp., <i>Tetranychus</i> sp.)	1,2 (0,08-0,48 l/ha)	Jordgubbskvalstret är en svår skadegörare. Jordgubbskvalstret försvagar plantorna allmänt, bladen blir kortstjäliga, sköra och ofta gulgröna och behåringen blir kraftig. Vid starka angrepp kan bären skrupna. Kvalsterna är svagt gulaktiga eller klara, ca 0,3 mm. De befinner sig inte på de äldre bladen, trots att det är här skadorna syns, utan sitter på de nybildade bladen eller i tillväxtpunkten inne mellan de fortfarande sammanlagda småbladen. Vid behandling mot jordgubbskvalster med Vertimec® erhålls även en utmärkt sideeffekt på det vanliga spinnkvalstret och eventuella minerare. Vattenmängd: 250-1500 l/ha. Vätmedel: Tillsätt vätmedel så att vätskan kan tränga in ordentligt bland de håriga bladen. Vätmedel får endast användas då plantan inte har bär. Normalt 0,1 vätmedel/100 l vatten, se tillverkarens rekommendationer. Max 3 behandlingar. Minimum 7 dagars intervall. Ej senare än 3 dagar före skörd. Optimal användningstidpunkt: Vid begynnande angrepp och temperaturer som gynnar aktiviteten hos kvalster.

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOS l/ha	ANMÄRKNING
Melon och pumpa i växthus BBCH 10-89 (endast under mars-oktober)	Mot skadeinsekter och spinn (<i>Agromyza</i> sp., <i>Eriophyes</i> sp., <i>Frankliniella</i> sp., <i>Liriomyza</i> sp., <i>Tetranychus</i> sp., <i>Vasates lycopersici</i>)	1,2 (0,08-0,48 l/ha)	Vattenmängd: 250-1500 l/ha. Max 3 behandlingar. Minimum 7 dagars mellanrum. Ej senare än 3 dagar före skörd. Optimal användningstidpunkt: Första behandling görs så snart angrepp upptäcks.
Snittblommor i växthus	Mot skadeinsekter och spinn (<i>Acarus</i> sp., <i>Frankliniella</i> sp., <i>Liriomyza</i> sp., <i>Tetranychus</i> sp.)	1,2 (0,08-0,12 l/ha)	Vattenmängd: 1000-1500 l/ha. Max 3 behandlingar. Minimum 7 dagars mellanrum. Optimal användningstidpunkt: Första behandling görs så snart angrepp upptäcks.
Prydnadsväxter (ej snittblommor) i växthus	Mot skadeinsekter och spinn (<i>Agromyza</i> sp., <i>Bemisia tabaci</i> , <i>Eriophyes</i> sp., <i>Frankliniella</i> sp., <i>Liriomyza</i> sp., <i>Metatetranychus ulmi</i> , <i>Pegomya</i> sp., <i>Taeniothrips simplex</i> , <i>Tarsonemus</i> sp., <i>Tetranychus</i> sp., <i>Thrips</i> sp., <i>Trialeurodes</i> sp.)	1,2 (0,06-0,3 l/ha)	Vertimec® har effekt mot diverse kvalster (sideeffekt erhålls även mot minerare, vita flygare, trips etc). Vattenmängd: 400-2000 l/ha. Upprepa behandlingen vid behov (minimum 5 dagars mellanrum). Växla med andra preparat med annorlunda verkningsätt för att undvika resistens. Max 5 behandlingar per kultur. Optimal användningstidpunkt: Första behandling görs så snart angrepp upptäcks.
Tomat och paprika i växthus BBCH 12-89 (endast under mars-oktober)	Mot skadeinsekter och spinn (<i>Eriophyes</i> sp., <i>Frankliniella</i> sp., <i>Gnorimoschema lycopersicella</i> , <i>Leptinotarsa decemlineata</i> , <i>Liriomyza</i> sp., <i>Tetranychus</i> sp., <i>Thrips</i> sp., <i>Vasates lycopersici</i>)	1,2 (0,08-0,48 l/ha)	Vattenmängd: 250-1500 l/ha. Upprepa behandlingen vid behov (minimum 7 dagars mellanrum). Växla med andra preparat med annorlunda verkningsätt för att undvika resistens. Max 5 behandlingar. Ej senare än 3 dagar före skörd. Optimal användningstidpunkt: Första behandling görs så snart angrepp upptäcks.

GRÖDA	SKADEGÖRARE	DOS l/ha	ANMÄRKNING
Gurka och squash i växthus BBCH 10-89 (endast under mars-oktober)	Mot skadeinsekter och spinn (<i>Agromyza sp.</i> , <i>Eriophyes sp.</i> , <i>Frankliniella sp.</i> , <i>Liriomyza sp.</i> , <i>Tetranychus sp.</i> , <i>Thrips sp.</i> , <i>Vasates lycopersici</i>)	1,2 (0,08-0,48 l/ha)	Vattenmängd: 250-1500 l/ha. Max 4 behandlingar. Ej senare än 3 dagar före skörd. Upprepa behandlingen vid behov (minimum 7 dagars mellanrum). Växla med andra preparat med annorlunda verknings sätt för att undvika resistens. Optimal användningstidpunkt: Första behandling görs så snart angrepp upptäcks.
Sallat och örter i växthus BBCH 12-55 (endast under mars-oktober)	Mot skadeinsekter och spinn (<i>Agromyza sp.</i> , <i>Liriomyza sp.</i> , <i>Tetranychus sp.</i> , <i>Thrips sp.</i>)	0,5 (0,03-0,25 l/ha)	Vattenmängd: 200-1500 l/ha Max 4 behandlingar. Ej senare än 12 dagar före skörd. Minimum 7 dagars mellanrum. Optimal användningstidpunkt: Första behandling görs så snart angrepp upptäcks.

Följande prydnadsväxter har behandlats utan skador vid normal användning:

<i>Aeschynanthus</i>	<i>Cissus</i>	<i>Ficus lyrata</i>	<i>Hypoestes sanguinolenta</i>	<i>Radermachera sinica</i>
<i>Aglanema</i>	<i>Codiaeum variegatum</i>	<i>Ficus pumila</i>	<i>Impatiens</i>	<i>Ranunculus</i>
<i>Anthurium</i>	<i>Coleus blumei</i>	<i>Ficus radicans variegata</i>	<i>Jasminum officinalis</i>	<i>Rhipsalis</i>
<i>Aphelandra</i>	<i>Coprosma</i>	<i>Ficus robusta</i>	<i>Livistonia</i>	<i>Rhoicissus rhombifolia</i>
<i>Aralia sieboldi</i>	<i>Cordyline</i>	<i>Fittonia verschaffeltii</i>	<i>Maranta</i>	<i>Rosa</i>
<i>Aucuba japonica</i>	<i>Crassula argentea</i>	<i>Fuchsia</i>	<i>Microlepia spenulancæ</i>	<i>Saintpaulia</i>
<i>Azalea</i>	<i>Cryptanthus</i>	<i>Gardenia jasminoides</i>	<i>Nephrodium</i>	<i>Salvia splendens</i>
<i>Begonia</i>	<i>Cyclamen</i>	<i>Gloxinia</i>	<i>Opuntia</i>	<i>Saxifraga stolonifera</i>
<i>Calathea lietzei</i>	<i>Cymbidium</i>	<i>Grevillea</i>	<i>Pelargonium</i>	<i>Schefflera</i>
<i>Calathea ornata</i>	<i>Cyperus</i>	<i>Gynura sarmentosa</i>	<i>Peperomia</i>	<i>Selaginella</i>
<i>Capsicum</i>	<i>Dieffenbachia</i>	<i>Hedera canariensis</i>	<i>Philodendron</i>	<i>Soleirolia soleioli</i>
<i>Ceropegia</i>	<i>Dizygotheca</i>	<i>Heptapleurum</i>	<i>Phoenix dactylifera</i>	<i>Spathiphyllum</i>
<i>Chamaedorea elegans</i>	<i>elegantissima</i>	<i>Hibiscus</i>	<i>Pilea numularifolia</i>	<i>Tradescantia</i>
<i>Chlorophytum comosum variegatum</i>	<i>Dracaena spp.</i>	<i>Hoya carnea</i>	<i>Poinsetia</i>	<i>Yucca elephantipes</i>
<i>Chrysanthemum indicum</i>	<i>Epipremnum (Scindapsus)</i>	<i>(Rhododendron simsii)</i>	<i>Primula obconica</i>	
	<i>Eranthis</i>	<i>Hydrangea</i>	<i>Primus veris</i>	

Behandla inte Venushår (*Adiantum*) eller Jätteprästrake (*Leucanthum x superbum*). Var försiktig vid behandling av Kalanchoe och Nejlilja (*Dianthus*) av sorterna Delphi och Liguria då plantans utseende kan påverkas negativt. Följande sorter av Nejlilja har behandlats utan skador vid normal användning: Indios, White Candy, White Giant, Ariane. Innan en hel kultur behandlas ska preparatet testas på plantor i olika växtstadier.

OPTIMALA VERKNINGSFÖRHÅLLANDEN

Predatorer

Prydnadsväxter

Behandla inte om nyttodjur finns i växthusen. Däremot kan nyttodjur sättas in relativt snabbt efter en behandling (1-3 veckor beroende på nyttodjur).

VERKNINGSSÄTT OCH VERKNINGSMEKANISM

Vertimec® är en insekticid som tillverkas genom fermentation av den i marken förekommande *Streptomyces avermitilis*. Den aktiva substansen i Vertimec® är abamectin vilken hämmar retraktionsöverföringen mellan nervceller och mellan nerv- och muskelceller. Följden blir att insekten förlamas och dör. Vertimec® påverkar i motsats till många andra insekticider inte kolinesterassystemet, utan påverkar på grund av sitt speciella verknings sätt även insekter som utvecklat resistens mot andra insekticider. Vertimec® lämpar sig därför att användas i behandlingsprogram med andra produkter för att undvika resistensutveckling. Den verksamma substansen tas upp genom födo- och sugaktivitet varvid skadeverkan ögonblickligen upphör. Vertimec® har också viss kontaktverkan.

TANKBLANDING

Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

Inga negativa effekter har observerats vid fysikalisk blandning med andra preparat. Fysikaliskt blandbar innebär att ingen utfällning sker. Olika faktorer såsom vattenkvalitet, temperatur, vatnets hårdhet kan inverka på blandningen. Gör därför alltid en provblandning först. Läs alltid respektive preparats etikett före användning.

BEHANDLINGSTEKNIK, RENGÖRING MM

Personlig skyddsutrustning

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansigtsskydd användas. Andra hälsskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Beredning av sprutvätskan

Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten.

Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning.

Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Skölj sprutan efter avslutat arbete på säker plats. OBS! Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs alltid produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning. Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten med tillsats av medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda. Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Avfall och tomemballage

Förpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. Rengjorda förpackningar lämnas till SvegReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Syngenta är anslutet till SvegRetur tel 0370-173 85 samt till REPA tel 0200-88 03 10. Preparatrest, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning.

Tom förpackning får inte återanvändas.

OMSÅDD, EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Inga restriktioner.

RESISTENS

Abamectin tillhör gruppen av Glutamate-gated chloride channel (GluCl) allosteric modulators (Avermectines) (IRAC grupp 6).

OPBEVARING

Frostfritt

ATT BEAKTA

Syngenta är ansvarig för att produkten har den sammansättning, som är anmäld till myndigheterna, såvida den finns i originalförpackning, lagras och används enligt etikett. Syngenta frångår sig allt ansvar för produktens effekt samt skador, även följdskador, som uppstått genom felaktig lagring och användningssätt.

Var uppmärksam på att faktorer såsom väder, markförhållanden, sorter, resistens, behandlingsteknik kan påverka produktens effekt.

Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel



Läs mer på
zero-impact.syngenta.se



Användning av avdriftsreducerande munstycken = **Minimering av avdrift och avdunstning**

Använd bästa tillgängliga sprutteknik för att minimera risken för avdrift från fältet.



Säker rengöring av sprututrustning = **Inga onödiga skador på andra grödor eller miljön**

Resterna av bekämpningsmedel i tanken späds ut 1:100 gånger och sprutas över den behandlade grödan. Efteråt rengörs spruta, munstycken och bom på fältet eller på tvättområdet.



Bra bo- och matplatser för insekter i naturen = **Ökad biologisk mångfald**

Se till att det inte sker avdrift eller spill i naturen när du gödslar eller besprutar – till exempel genom att hålla avstånd.



Inga bin = **Ingen pollinering**

Bin och andra pollinatörer kan skyddas från växtskyddsprodukter som är skadliga för dem genom att spruta vid tidpunkter på dygnet då pollinatörer inte befinner sig i fält, eller spruta enbart i fält där ingen blommande vegetation förekommer.



Ansvarsfull användning av produkter = **Ökad säkerhet**

God hygien och användning av lämplig säkerhetsutrustning skyddar dig och din omgivning.

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.

Good Growth Plan | **syngenta**



Vertimec®

syngenta.

INSEKTICID

GROUP 6 INSECTICIDE

UFI: 7R9A-121K-J00J-Y9VY

INSEKTSMEDEL

Mot skadeinsekter och spinn i odlingar av paprika, gurkväxter, sallat, örtrkyddor, prydnadsväxter, jordgubbar och tomat.

Behandling av paprika, gurka, squash, melon, pumpa, jordgubba och tomat i växthus får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Behandling av sallat och örtrkyddor i växthus får ej ske senare än 12 dagar före skörd.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs alltid etikett och bruksanvisning noggrant före användning.

Detta växtskyddsmedel får endast tillhandahållas till distributörer och yrkesmässiga användare som har ett giltigt utbildningsbevis.

1 L

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON are Trademarks of a Syngenta Group Company

VARNING

EUH401

H302

H319

H373

H410

P260

P280

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skadligt vid förtäring.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka skador på nervsystemet vid långvarig eller upprepad exponering.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Inandras inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Mot skadeinsekter och spinn i odlingar av paprika, gurkväxter, sallat, örtrkyddor, prydnadsväxter, jordgubbar och tomat.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Behandling av paprika, gurka, squash, melon, pumpa, jordgubba och tomat i växthus får ej ske senare än 3 dagar före skörd. Behandling av sallat och örtrkyddor i växthus får ej ske senare än 12 dagar före skörd.

Vid behandling i växthus ska utplacerade kolonier av humlor eller andra pollinerande insekter stängas till eller tas bort ur odlingen innan sprutning och får återintroduceras tidigast 4 dagar efter behandlingen.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P391

Samla upp spill.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SP1

Förörena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

SP05

Vädra omsorgsfullt tills produkten torkat före vistelse i behandlade växthus.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P314

Sök läkarhjälp vid obehag.

Nödeteltelefon: Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

INSEKTSMEDEL

Reg nr 4693

Behörighetsklass 2L

Endast för yrkesmässigt bruk

Beredningsform: Emulgerbart koncentrat

Innehåller: Abamectin 18 g/l (1,8% w/w)

Net innehåll: 1 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 Köpenhamn S, Danmark.

Tel + 45 32 87 11 00



UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(ABAMECTIN)



Läs Syngentas allmänna rekommendationer för säker användning av växtskyddsmedel.
www.zero-impact.syngenta.se

Läs alltid etiketten innan användning och följ den. Var uppmärksam på varningar och symboler.



5 707239 500633

