

# Off-label godkendelse og vejledning i brug af Vertimec EC i tomat og agurk i væksthus

*Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler §3 og §5, Miljøministerens bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003.*

## Ansvar for off-label vejledning

Off-label godkendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et kemisk bekæmpelsesmiddel i en afgrøde eller mod en skadegører, som ikke er nævnt på midlets etikette.

### *Off-label vejledning - eget ansvar*

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om off-label vejledningen følges. Da Grøn Plantebeskyttelse ApS udarbejder og søger off-label godkendelse og vejledning på brugerens vegne, kan Grøn Plantebeskyttelse ApS ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der måtte opstå, hvor et kemisk bekæmpelsesmiddel er off-label godkendt og den tilknyttede off-label vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et kemisk bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en off-label godkendelse, bygger på få forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når off-label vejledningen følges.

Registreringsindehaveren/producenten kan ikke gøres ansvarlig for evt. skader eller svigtende effekt.

## Vejledning for Vertimec EC i tomat og agurk i væksthus

### *Virkemåde:*

Vertimec EC virker ved kontakt samtidig med, at der er nogen translaminær virkning. Midlet virker langsomt, og selvom skadedyret bliver lammet kort tid efter påvirkningen, kan der gå 3-5 dage inden fuld virkning opnås.

### *Advarsel:*

Læs etiketten.

Off-label brugsanvisningens doseringsanvisninger og anbefalinger skal følges.

## **Brugsanvisning for Vertimec EC i tomat og agurk i væksthus**

### *Anvendelsesområde:*

Vertimec EC anvendes mod spindemider, larver af minérfluer, trips, bomuldsme llus og væksthusme llus i agurk og tomat.

### *Optimale virkningsforhold:*

Da der er tale om et kontaktmiddel med nogen translaminær virkning, er det afgørende, at der anvendes en teknik, hvor der opnås en meget god dækning af planten.

### *Anvendelsestidspunkt og vilkår:*

Behandling udføres ved konstateret angreb.

Af hensyn til resistensudvikling bør der veksles med et middel med anden virkningsmekanisme.

Ved anvendelse i kulturer, hvor der anvendes biologisk bekæmpelse, vil Vertimec EC være skadelig overfor de fleste arter af nyttedyr, men da midlets persistens er relativ kort, kan ny udsætning ske 1-3 uger efter behandling, afhængig af art.

Vertimecs EC's afgrødetolerance (fytotoks) er ikke undersøgt, og derfor bør det afprøves på et mindre areal før resten behandles.

Behandlingen må kun udføres i perioden fra marts til november.

Behandlingen må ikke udføres senere end 10 dage før høst (plukning).

Antal behandlinger:

Agurk - maks. 4 behandlinger med minimum 7 dages mellemrum.

Tomat - maks. 5 behandlinger med minimum 7 dages mellemrum.

### *Dosering:*

Spindemider, trips og larver af minérfluer: Der anvendes 0,05%, maks. 2400 l vand pr. ha.

Bomuldsme llus og væksthusme llus: Der anvendes 0,1%, maks. 1200 l vand pr. ha.

-----

### *Bemærkning fra Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet, Flakkebjerg:*

Forskningscenter Flakkebjerg kan anbefale anvendelsen af Vertimec EC efter ovenstående brugsanvisning.

August 2010