



**envidor**  
SC 240  
Spirodiklofen  
Suspensjonskonsentrat

**1 liter**

Tillatt brukt mot pæresuger i pære, mot ulike midd i kjærnefrukt, plomme, bærevkster og i pryplanter, og mot kommaskjoldlus i kjærnefrukt, plomme, bærevkster og pryplanter.

Det kan forventes sideeffekt mot jordbærmidd ved bruk i jordbær.

**Sammensetning:**

Spirodiklofen .....240 g/l  
Spredde-, klebe- og fyllstoffer.....840 g/l

**Behandlingsfrist:**

Plomme 21 dager  
Eple, pære, solbær, rips og stikkelsbær 14 dager  
Jordbær og bringebær For blomstring

Reg. nr. 2011.5.19

AVGIFTSKLASSE: 4

**FARE**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake kreft. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Må ikke brukes nærmere vannforende grøtter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 30 meter i frukt og 10 meter i bærbusker. Giftig for bier og andre insekter. Skal ikke håndteres for alle advarsler er lest og oppdatert. Uningå innånding av aerosoler. VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsvete arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadelig for tommelballsen (se avfallshåndtering).



Bruksrettleidingen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke Envidor® SC 240 i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.

**BRUKSOMRÅDE**

Envidor SC 240 er tillatt i følgende kulturer:  
• eple, pære og plomme  
• jordbær på friland, i plasttunnel og i veksthus  
• bringebær på friland og plasttunnel  
• rips, solbær og stikkelsbær på friland  
• pryplanter (unntatt roser) i grøntanlegg og planteskoler utendørs og i veksthus.

Behandlingsfrist:  
Plomme 21 dager  
Eple, pære, solbær, rips og stikkelsbær 14 dager  
Jordbær og bringebær For blomstring  
Envidor SC 240 er giftig for bier og må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon.

**VIKREOMRÅDE**

Envidor SC 240 virker mot følgende skadedyr i ulike kulturer:  
• pæresuger i pære  
• bladmidd i eple, pære, plomme, bringebær og pryplanter  
• frukttremidd i eple, pære og plomme  
• veksthuspinne i eple, pære, plomme, bærevkster og pryplanter  
• dvergmidd (skuddtoppmidd) i pryplanter (unntatt roser)  
• kommaskjoldlus i kjærnefrukt, plomme, bærevkster og pryplanter.

Det kan forventes sideeffekt mot jordbærmidd ved bruk i jordbær.

**VIKREOMRÅDE**

Envidor SC 240 er et kontaktmiddel med langvarig virkning. Preparatet hemmer fettresyntesen i cellene, og dermed hemmes insektets utvikling gjennom de forskjellige stadiene. I tillegg hindres eggene i å klekke. Envidor SC 240 har effekt på de tidlige utviklingsstadiene (egg og nymfer), mens det er ingen effekt på voksne individer (imago). Imidlertid påvirkes voksne hunner fordi egglegging forhindres. Det vil gå noe tid for man kan se effekten av behandlingen, da det ikke er en direkte dødelig effekt. Effekten ses derfor gjennom at angrepet av midd blir redusert.

**RESISTENS**

Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsett folsomhet for midlet/ middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/ eller alternative bekjempelsesmetoder (dersom dette finnes) alltid inngå i bekjempelsesprogrammet. For å forebygge resistensutvikling skal midler i gruppe 23: **Tetrasyre- og tetramsyrederivater** maksimalt brukes 1 gang per sesong i jordbær i veksthus og i frukt og bær på friland, og 2 ganger per år i bær i plasttunnel og i pryplanter på friland og veksthus.

Det maksimale antall behandlinger med Envidor SC 240 som er oppgitt under hver kultur i bruksrettleidingen må ikke overskrides.

**NYTTEORGANISMER/ INTEGRERT PLANTEVERN**

Envidor SC 240 er skadelig for rovmidler.

**BRUKSRETLEIING**

**Generell**  
Envidor SC 240 er giftig for bier og må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon.

**Tillegging av spraytevekse**

Fyll tanken med ½ til 1/3 mengde med vann. Start omrøringen. Rist opp kannen med Envidor og tilsett preparatet. Fyll resten av vannmengden i tanken. Start sprayingen umiddelbart. Pass på at omrøringen er i gang også ved eventuelle arbeidspauser.

Væskemengde: For å sikre den optimale virkningen hurtigst mulig, benytter man en teknikk som gir god dekning av kulturen. Man bør bruke 100-150 liter vann per daa i frukt og 100 liter vann per daa i jordbær. Kontroller dekningen med væskeløstomt papir.

**Frukt:**

Sprayteknikk: Dose er oppgitt i preparatmengde per 100 liter vann og

væskemengde per 100 meter rad med en normal planthei (2- 3 m), 200 meter rad per daa og med moderat dråpestørrelse i sprayteusjen. Ved avvik fra oppgitt normal planthei, endres væskemengde og dermed dose tilsvarende.

Normalvæskemengde: I tettplanter/"slank spindel" av eple brukes 60-75 liter per 100 m rad (kjøring mellom radene) fra blomstring. For blomstring og i nyplanter reduseres væskemengden.

I større trær av eple, pære og steinfrukt (2,5 - 3,5 m trehøyde og 2 - 2,5 m kronediameter) brukes 75 liter per 100 m rad. For blomstring reduseres væskemengden.

**Kjærnefrukt generell:**

Maksimal dose per daa: 60 ml (20 ml per meter trehøyde)  
Maks. antall behandlinger per år: 1 gang

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad i utviklingsstadium BBCH 51-57 ("museore") eller BBCH 69-85 (etter blomstring).

**Eple og Pære:**

Mot frukttremidd for blomstring (når 10 % av vintereggen er klekket) BBCH 51-57, eller så snart som mulig etter at blomstringen er avsluttet ved BBCH 69-85.

Maks 1 behandling per år.  
Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad.

Mot eplebladmidd, pærebladmidd og veksthuspinne ved angrep etter blomstring, BBCH 69-85.

Maks 1 behandling per år.  
Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad.

Mot kommaskjoldlus når larvene "svermer".  
Maks 1 behandling per år.

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad (minst 100 liter vann per daa). Det bør tilsettes klebemiddel ved behandling mot denne skadegjører.

**Pære:**

Mot pæresuger når egg og de tidlige stadier av nymfer oppdages for eller etter blomstring, BBCH 51-57 eller BBCH 69-85. Effekten er utstilrekkelig på larver etter 2. nymfestadium. Tilsettning av klebemiddel kan bedre effekten.

Maks 1 behandling per år.  
Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad.

**Plomme generell:**

Maksimal dose per daa: 60 ml (20 ml per meter trehøyde)  
Maks. antall behandlinger per år: 1 gang

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad etter blomstring, BBCH 69-85.

**Plomme:**

Mot frukttremidd og plommebladmidd ved angrep etter blomstring.  
Maks 1 behandling per år.

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad.

Mot kommaskjoldlus når larvene "svermer".  
Maks 1 behandling per år.

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 50-75 liter væskemengde per 100 m rad (minst 100 liter vann per daa). Det bør tilsettes klebemiddel ved behandling mot denne skadegjører.

**Bærevkster generell:**

Normalkonsentrasjon: 40 ml preparat per 100 liter vann. Normalvæskemengde: I middels kraftige, utlauta bærbusker (1,2 m høyde og 1,2 m i diameter), eller i middels tett, utlauta plantheikk (1,8 meter høy) av bringebær brukes 25-35 liter per 100 m rad (svarer til 75-100 liter vann per daa), størst væskemengde etter blomstring. Bruk væskeløstomt papir til kontroll. Ved tåkesprøyting og varierende plantestørrelse, se oppdatert sjekkliste for sprayteusjen i bærkultur.

Maksimal dose per daa: 40 ml  
Maks. antall behandlinger per år: Friland og veksthus 1 gang  
Plasttunnel 2 ganger

**Bringebær FØR BLØMSTRING på friland og i plasttunnel:**

Mot veksthuspinne og bringebærbladmidd for blomstring.  
Maks 1 behandling per år på friland og 2 behandlinger i plasttunnel.  
Bruk 40 ml per 100 liter vann og 25-35 liter væskemengde per 100 m rad.

**Bringebær ETTER HØSTING på friland og i plasttunnel:**

Mot veksthuspinne og bringebærbladmidd etter høsting.  
Maks 1 behandling per år på friland og 2 behandlinger i plasttunnel.  
Bruk 40 ml per 100 liter vann og 25-35 liter væskemengde per 100 m rad.

**Rips, solbær og stikkelsbær på friland:**

Mot veksthuspinne ved angrep etter blomstring.  
Maks 1 behandling per år.

Mot kommaskjoldlus når larvene "svermer".  
Maks 1 behandling per år.

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 25-35 liter væskemengde per 100 m rad (minst 100 liter vann per daa). Det bør tilsettes klebemiddel ved behandling mot denne skadegjører.

**Jordbær på friland, i plasttunnel og veksthus:**

Mot veksthuspinne for blomstring og etter høsting.  
Maksimal dose per daa: 40 ml

Maks. antall behandlinger per år: Friland og veksthus 1 gang  
Plasttunnel 2 ganger (før og etter høsting)

**For blomstring:**

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 1000 m enkeltråd.

**Etter høsting:**

Bruk 40 ml per 100 liter vann og 1000 m enkeltråd.

Plantebredde	20-40 cm	40-60 cm	60-80 cm
Væskemengde	35 liter	50 liter	75 liter

Ved dobbeltråd, adskilt: Væskemengde fra tabell multipliseres med 2.

Ved dobbeltråd, sammenvokst: Væskemengde som en kraftig enkeltråd. (Høyre kolonne i tabellen).

Anbefalt væskemengde: 35-75 liter per 1000 m enkeltråd som svarer til 100 liter per daa. Bruk væskeløstomt papir til kontroll.

Se oppdatert sjekkliste for sprayteusjen i bærkultur.

Det kan forventes sideeffekt mot jordbærmidd ved bruk etter høsting i jordbær.

**Pryplanter (unntatt roser) i grøntanlegg og planteskoler uten-dørs og i veksthus:**

Maksimal dose per daa: 48 ml  
Maks. antall behandlinger per år: 2 ganger

Mot veksthuspinne, bladmidd og dvergmidd når egg og de tidlige stadier av larver oppdages. Behandlingen kan eventuelt gjentas etter 7-10 dager.

Bruk 12-48 ml per daa i 30-120 liter vann.  
Mot kommaskjoldlus når larvene "svermer".

Maks 1 behandling per år.  
Bruk 40 ml per 100 liter vann. Bruk minst 100 liter vann per daa. Det bør tilsettes klebemiddel ved behandling mot denne skadegjører.

**Plantetoleranse:**

I planteskolekulturer og i pryplanter bør det alltid utføres en prøvesprøyting med Envidor SC 240 for å teste folsomheten i de aktuelle arter/ sorter for å sikre at man ikke får synlig skade på kulturen. Envidor SC 240 er skånsomt mot kulturplanter, men i enkelte tilfeller er det observert bladfall i roser. Det er derfor ikke anbefalt å bruke Envidor SC 240 i roser.

**BLANDING MED ANDRE PREPARATER**

Envidor SC 240 kan blandes med de fleste aktuelle plantervernmidler dersom tid for behandling av den aktuelle kulturen er sammenfallende for preparatene. Maksimum 2 preparater i blanding.

**FORSIKTIGHETSREGLER**

Bruk vernehansker av nitril/ neopren i god kvalitet, ansiktskjermet og overtrekks dress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsvete klær må fjernes og vaskes for bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00, (åpent hele døgnet).

**Håndteringsfrist**

For pryplanter må hansker nyttes ved arbeid med behandlede planter. For øvrigt kulturer må hansker nyttes dersom en håndterer behandlede plantede-ler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

**RENGJØRING**

Tommelballsen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tommes i sprøyteanken.

Rester fra sprøyteanken fornyes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen. Skyll sprayteusjen med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i omfintlige kulturer må sprayteusjen rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt væskemiddel.

**AVFALLSHÅNDTERING**

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparater og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

**LAGRING**

Lagres frostfritt.

**MERK**

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Bruksanvisningen er basert på forskning og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade eller manglende virkning.

® is a registered trademark of the Bayer Group

**UN 3082**



Tilvirker:  
Bayer AG  
D-51368 Leverkusen

Importør:  
Bayer AS  
Postboks 193  
N-1325 Lysaker  
Tlf. 91 14 71 60

**Bayer**

LITOTRYK

PMR: NO79102968E

Bayer CropScience DK

Form.: 273x150 mm

Date: 25-09-2019

Artwork: 6139D

Country: NO

Job no.:

Colour: CMYK

Use only for corrections

Print Ready PDF for upload to Server