

## Off-label (mindre anvendelse) godkendelse og vejledning til brug af Signum (19-151) i æbler og pærer

*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 Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, Grøn Plantebeskyttelse ApS udarbejder og søger off-label godkendelse og vejledning på brugerens vegne, kan Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret, 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.

## Vejledning for brug af Signum i æbler og pærer

### *Svampemiddel:*

Signum anvendes i æbler og pærer til bekæmpelse af lagersygdomme, *Gloesporium sp.*, *Penicillium sp.* og *Botrytis cinerea*.

### *Virkemåde:*

Signum er et systemisk virkende fungicid og de to aktivstoffer har hver sin virkemåde og virker på den måde som sikring mod udvikling af resistens.

### *Advarsel:*

Læs Signum etiketten og følg anvisningerne.

Off-label vejledningens anvisninger skal overholdes.

## Brugsanvisning for brug af Signum i æbler og pærer

### *Anvendelsesområde:*

Signum anvendes i æbler og pærer til bekæmpelse af lagersygdomme, *Gloesporium sp.*, *Penicillium sp.* og *Botrytis cinerea*. Signum bør primært anvendes forebyggende for optimal virkning samt resistensforebyggelse.

### *Optimale virkningsforhold:*

Midlet er regnfast efter 2 timer.

### *Anvendelsestidspunkt:*

Behandlingsstart afhænger af sort og smitterisiko, men vil normalt være fra medio juli til medio august. Der må maksimalt foretages 3 behandlinger. Der skal være mindst 10 dage mellem behandlingerne. Behandlingsfristen er 7 dage før høst.

Af hensyn til risikoen for resistensudvikling er det vigtigt, at antallet af sprøjtninger med Signum eller andre midler med et strobilurin som aktivstof, ikke udgør mere end halvdelen af det samlede antal svampesprøjtninger i løbet af vækstsæsonen.

### *Dosering:*

Der anvendes en dosering på 0,75 kg Signum/ha. Maks. 3 sprøjtninger pr. sæson.

**Må i frugtavl ikke anvendes nærmere end 20m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3)**

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

Forskningscenter Flakkebjerg kan anbefale off-label anvendelse af Signum mod lagersygdomme i æbler og pærer.

Januar 2011

Opdateret produktnavn samt afstandszone til vandmiljø i overensstemmelse med etiketten  
03.02.2022