

Syllit® 544 SC

Mot svampsjukdomar i äpple, päron och körsbär

- Förebyggande och kurativt mot skorv på äpple och päron
- Används med fördel vid de tidigaste skorvbehandlingarna på grön spets
- Förebyggande mot bladfläcksjuka i körsbär

Allmän information

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av äpple, päron och körsbär.

Registreringsnummer	5216
Verksam beståndsdel	Dodin 544 g/l
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/ märkning	Fara/GHS05; H318/ GHS07; H302, H315, H332/ GHS09; H410.
Förpackning	5 l
Lagring	Torr, sval och frostfritt
Registreringsinnehavare	Arysta LifeScience

Verkningsätt

Syllit 544 SC är en flytande formulering som innehåller den välkända verksamma beståndsdel dodin, med mycket god effekt mot äpple- och päronskorv samt bladfläcksjuka på körsbär. Syllit är lokalsystemiskt och fungerar både vid förebyggande behandling och kurativt vid infektionens början.

Användning

Äpple och päron

I äpple och päron används Syllit från de första skorvbehandlingarna på grön spets/tät klunga och fram till 60 dagar före skörd. Bästa användningstidpunkt är från grön spets och fram till blomning.

Syllit kan även stoppa en infektion efter regn. Den kurativa effekten är beroende av temperaturen, och verkar upp till 48 timmar efter att regnet har börjat. Vid en genomsnittstemperatur på +10 °C är den kurativa effekten 48 timmar och vid +16 °C verkar Syllit kurativt i 30 timmar.

Syllit har effekt både på askosporer och konidiesporer.

Dos 1,25 l/ha. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars mellanrum.

Vattenmängd 200–1 500 l/ha.

Körsbär

I körsbär används Syllit mot bladfläcksjuka (*Blumeriella jaa-pii*) i BBCH 60 till BBCH 79 (från begynnande blomning och fram till 14 dagar före skörd).

Dos 1,25 l/ha. Max 2 behandlingar med minst 7 dagars mellanrum.

Vattenmängd 500–1 500 l/ha.

Syllit är regnfast efter 2 timmar och kan användas vid låga temperaturer (dock ej vid risk för frost). Syllit kan användas på fuktigt bladverk (dagg och liknande).

Användningsvillkor Syllit 544 SC

Gröda	Syfte	Behandlings- utrustning/ metod	Utvecklings- stadium/säsong (min–max)	Max antal behandlingar	Behandlings- intervall dagar	Karenstid (dygn)	Max dos vid varje behandling	Övrigt
Äpple och päron	Mot svampangrepp	Fläktspruta	-	2	7	60	1,25 l/ha	
Körsbär	Mot svampangrepp	Fläktspruta	BBCH 60–79	2	7	14	1,25 l/ha	



Bin och nyttoinsekter

Syllit är skonsamt för bin och andra nyttoinsekter och passar därför bra i integrerad produktion.

Resistens

Verksamma beståndsdel i Syllit, dodin, tillhör en resistensgrupp (FRAC grupp U12) som värderas att ha en låg till medelhög risk för utveckling av resistens.

Upprepade behandlingar med medel med samma verkningsmekanism ökar risken för utveckling av resistens. För att minska risken för utveckling av resistens får Syllit därför användas max 2 gånger per säsong och ingå i ett behandlingsprogram med medel med annan verkningsmekanism.

Blandbarhet

På grund av den kemiska strukturen hos den verksamma beståndsdel dodin, kan det förekomma tankblandningsproblem när Syllit blandas med andra produkter, speciellt med kopparprodukter, flytande svavelprodukter och bladgödning.

Ytterligare villkor för användning

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Fläktspruta i fruktodling"

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten och sprutvätskan. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment under spridning som innebär risk för kontakt med sprutvätska eller sprutdimma.

Vid arbete med behandlade växtdelar ska skyddshandskar användas.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas.