



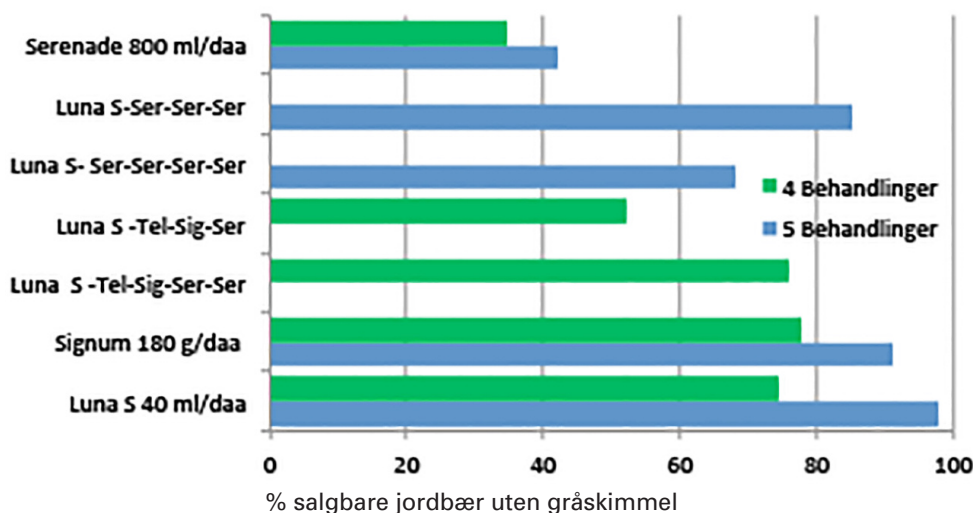
SERENADE
ASO

Velegnet i integrert strategi i jordbær

- **Biologisk produkt uten behandlingsfrist**
- **Jordbær på friland, i veksthus og i tunnel**
- **Velegnet i integrert plantevern**
- **Godkjent til økologisk drift**

Serenade ASO er et biologisk soppmiddel som inneholder nyttebakterien *Bacillus subtilis*. Serenade ASO virker mot en rekke sopp- og bakteriesykdommer, inkludert **gråskimmel** og **mjøldogg**. For å oppnå optimal effekt skal Serenade ASO alltid brukes forebyggende og i strategi sammen med aktuelle kjemiske produkter.

Resistensverktøy mot gråskimmel som gir økt salgbar avling



Ser = 800 ml/daa Serenade ASO® fra Bayer
Luna S = 40 ml Luna Sensation® fra Bayer
Tel = 150 g/daa Teldor® fra Bayer
Sig = 180 g/daa Signum® WG fra BASF

Utdrag fra 2 GEP-forsøk på Flakkebjerg 2015.
Lavt smittetrykk (ubehandlet <5 %).
Forsøk 1: 5 behandlinger på BBCH 60, 63, 65, 69 og 72.
Forsøk 2: 4 behandlinger på BBCH 60, 63, 67 og 69.
Ingen signifikant forskjell mellom strategiene.

Resultatene viste at

- Serenade ASO fungerer godt i resistensstrategi sammen med kjemiske gråskimmelmidler
- Serenade ASO åpner for en gråskimmelbekjempelse rett før høsting – uten risiko for rester i bærene
- To behandlinger med Serenade ASO rett før høsting er bedre enn én behandling



SERENADE
ASO

Resistensbryter med ny virkemekanisme

Integrert strategi mot gråskimmel i jordbær

Serenade ASO er et biologisk produkt, og forventet effekt av Serenade ASO mot gråskimmel alene er 30-55 %. Erfaringer fra andre kulturer har vist at Serenade ASO gir god utfyllende effekt i blanding med aktuelle kjemiske produkter. I jordbær finnes det så langt ingen dokumentasjon på en slik effekt. I 2017 skal det gjøres forsøk med Serenade ASO i integrert strategi i jordbær i Norge. Da vil vi forhåpentligvis også få svar på om Serenade ASO kan fungere som ett nytt verktøy i resistensstrategien

Serenade ASO

Aktivstoff	1,34 % <i>Bacillus subtilis</i> QST 7131.
Gråskimmel	Forebyggende effekt fra begynnende blomstring frem til modning.
Mjøldogg	Forebyggende effekt fra to uker før blomstring frem til modning.
Virkemåte	Kontaktvirkning.
Behandlingsinterval	5-7 dager, maks 6 ganger per sesong.
Behandlingsfrist	0 dager.



Tips for bruk av Serenade ASO

Dose	Bruk 200-400 ml per dekar ved blanding med kjemiske produkter.
Vannmengde	Det er viktig med god dekning. Bruk 40-100 liter vann per dekar.
Dyser	Bruk en dyse med grovt filter (100 mesh).
Tillaging av sprøytevæske	Sørg for kontinuerlig omrøring ved blanding og under sprøyting. Ferdig utblandet sprøytevæske må sprøytes ut og kan ikke stå i tanken.
Regnfasthet	Biologiske produkter har generelt lav regnfasthet, ved bruk utendørs bør man unngå å sprøyte når det er meldt mye nedbør.
Klebemiddel	Erfaringer fra andre land har vist at bruk av klebemiddel/sticker gir bedre effekt. Effekt av aktuelle norske klebemidler er ikke undersøkt.
Holdbarhet	Kan under anbefalte forhold lagres i 2 år uten at effekten påvirkes.



BAYER AGRO APP

Få informasjon, nyheter og hjelp med Bayers app

Skann koden eller send en SMS med teksten BAYER APP til 2201

Kostnad vanlig takst



BAYER AGRO NYHETER

Hold deg oppdatert i sesongen, les våre nyhetsbrev.

Skann koden eller send en SMS med teksten BAYER NYHET til 2201

Kostnad vanlig takst

Kontakt din rådgiver eller gå inn på www.cropscience.bayer.no for mer informasjon.