

Front label

BAYER

SERENADE[®]
ASO
Bacillus amyloliquefaciens
Suspensjonskonsentrat

10 liter

Mot soppsykdommer i potet, korn, raps og rypps, salat, gulrot og løk på friland, solbær og bringebær og planteskoleplanter på friland, i veksthus og plasttunnell og i tomat, agurk, melon, vannmelon og squash i veksthus.
Serenade ASO er biologisk produkt og er også godkjent i økologisk produksjon.

Sammensetning:
Bacillus amyloliquefaciens stam QST 71313,96 g/l

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nært overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårds plasser og veier.
Unngå innånding av aerosoler.
Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst.
Inneholder *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Mikroorganismer har potensiale til å fremkalle en allergisk reaksjon.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Reg.nr. 2017.14.22 **AVGIFTSKLASSE: 1**

Behandlingsfrist: 0 dager

Virkemekanisme
GRUPPE 44 SOPPMIDDEL
UFI: 9QR1-K0EW-R008-6C8G

FORSIKTIGHETSREGLER
Bruk vernehansker av nitril /neopren og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før 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).

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

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

Bayer

NO88447778B

LITOTRUK	PMR: NO88447778B	Bayer CropScience DK	
	Form.: 155x190 mm	Date: 25-08-2022	<input type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 5011A	Country: NO	<input checked="" type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
	Job no.:	Colour: CMYK	

FRONT PAGE



SERENADE[®]

ASO

Bacillus amyloliquefaciens

Suspensjonskonsentrat

10 liter

Mot soppsykdommer i potet, korn, raps og ryps, salat, gulrot og løk på friland, solbær og bringebær og planteskoleplanter på friland, i veksthus og plasttunnell og i tomat, agurk, melon, vannmelon og squash i veksthus.

Serenade ASO er biologisk produkt og er også godkjent i økologisk produksjon.

Sammensetning:

Bacillus amyloliquefaciens stam QST 71313,96 g/l

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nært overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

Unngå innånding av aerosoler.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst.

Inneholder *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Mikroorganismer har potensiale til å fremkalle en allergisk reaksjon.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Reg.nr. 2017.14.22

AVGIFTSKLASSE: 1

NO88447646B

Reg.nr. 2017.14.22

Virkemekanisme

GRUPPE 44 SOPPMIDDEL

UFI: 9QR1-K0EW-R008-6C8G

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

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

Bayer



5 705628 907186

LITOTRYK

PMR: NO88447646B

Bayer CropScience DK

Form.: 155x190 mm

Date: 25-08-2022

Use only for corrections

Artwork: 5039E

Country: NO

Print Ready PDF for

Job no.:

Colour: CMYK

upload to Server

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

BRUKSOMRÅDE

Serenade ASO er tillatt brukt mot sopp sykdommer i høst- og vårhvete, høst- og vårbygg, havre, rug, rug-hvete og i raps og ryps, samt i potet, salat, gulrot og løk på friland, jordbær, solbær og bringebær og planteskolleplanter på friland, i veksthus og plasttunnel og i tomat, agurk, melon, vannmelon og squash i veksthus.

VIRKEOMRÅDE

Serenade ASO har en viss effekt mot hvetebladprikk, mjøldogg, gulrust, bygggrust, grå øyeflekk, byggbrunflekk, svartskurv, sølvskurv, gråskimmel, alternaria, løkgråskimmel og storknolla råtesopp.

VIRKEMÅTE

Serenade ASO inneholder mikroorganismen *Bacillus amyloliquefaciens* (basert på naturlig forekommende mikroorganismer). Serenade ASO er et kontaktmiddel som skal brukes forebyggende mot sopp sykdommer.

Serenade ASO har direkte effekt ved å produsere stoffer (lipopeptider) som hemmer veksten av soppens cellemembran på plantens blader og blomster. I tillegg forbedrer bakterien plantens naturlige motstandskraft mot sopp sykdommer. Ved bruk på poteter ved setting vil mikroorganismene danne kolonier på røttene, og dermed forbedre plantens motstandskraft mot sykdommer.

Det kan forventes effekt av lipopeptidene opp til en uke etter behandling.

RESISTENS

Serenade ASO inneholder bakterien *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 som tilhører FRAC gruppe 44. Risikoen for at det blir utviklet resistens er ukjent, men risikoen regnes som liten.

Gjentatt behandlinger med samme preparat eller preparat med samme virkningsmekanisme kan gi økt risiko for utvikling av resistens. Selv om risikoen er lav, anbefales det å benytte preparater med andre virkningsmekanismer i tillegg, enten ved tankblanding (se avsnitt om blandbarhet) eller ved å veksele med andre aktuelle produkter igjennom sesongen.

BRUKSRETTLEDNING

Generelt:

Serenade ASO er et kontaktmiddel som skal brukes forebyggende og i strategi med andre aktuelle produkter mot sopp sykdommer. Gjerne mot slutten av veksttiden, rett før eller etter høsting. Behandlingen kan gjentas ved behov. Effekten av Serenade er lav til moderat og kan variere sterkt. Effekten av denne typen preparater kan ikke sammenlignes med konvensjonelle fungicider.

Serenade ASO er svært fleksibel i bruk, kan brukes igjennom hele vekstperioden og har ikke behandlingsfrist. Serenade ASO er et kontaktmiddel. Ny tilvekst er derfor ikke beskyttet mot angrep og det er derfor nødvendig å gjenta behandlingen. Tidsintervallet mellom to behandlinger må være minst 5 dager, men kan forlenges opp til 14 dager. Ved høyt smittepress skal Serenade ASO brukes vekselvis med aktuelle kjemiske produkter.

Det er ikke observert skader på kulturveksten etter bruk av Serenade ASO.

Serenade ASO kan brukes i doser på mellom 200 og 800 ml per dekar avhengig av kultur og plantemasse. I høye kulturer (tomat og agurk) og i tette kulturer anbefales det å bruke 800 ml per dekar, i lave og mer åpne kulturer kan dosen reduseres til 400 ml per dekar. I raps anbefales det å bruke en dose på 200 ml per dekar.

Korn

I korn har Serenade ASO en viss effekt mot følgende sykdommer:

Kultur	Sykdom
Høst- og vårhvete	Mjøldogg, hvetebladprikk og gulrust
Høst- og vårbygg	Mjøldogg, bygggrust og byggbrunflekk
Rughvete	Mjøldogg, hvetebladprikk, grå øyeflekk og gulrust
Rug:	Mjøldogg og grå øyeflekk
Havre:	Mjøldogg

Normalvæskemengde: 15-30 liter vann

Dosering: 200 ml per daa

Behandlingsfrist: 0 dager

Serenade ASO skal alltid brukes forebyggende mot bladsykdommer i korn, når sjukdomsangrep er lavt. Serenade ASO kan brukes fra begynnende busking og frem til avsluttende blomstring (BBCH 20-69), og inntil 4 ganger per sesong med minst 5 dagers intervall. I konvensjonell produksjon anbefales det å bruke Serenade ASO i integrert strategi med aktuelle kjemiske soppmidler.

Raps og ryps

Mot storknolla råtesopp (*Sclerotinia sp.*) og skulpesopp (*Alternaria*).

Normalvæskemengde: 15-40 liter vann

Dosering: 200 ml per daa

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende mot storknolla råtesopp ved begynnende blomstring, og gjenta behandling 5-7 dager senere. Optimalt tidspunkt for forebyggende behandling mot skulpesopp (*Alternaria*) er ved begynnende dannelse av skulpene. Serenade ASO kan brukes inntil 2 ganger fra begynnende blomstring og frem til fullmodning (BBCH 60-89).

Potet

Mot svartskurv (*Rhizoctonia solani*).

Hardi- Teknikk

Normalvæskemengde: 2-4 liter vann per tonn settepoteter

Dosering: 500 ml per daa

Behandlingsfrist: 0 dager

Det anbefales å bruke Serenade ASO i jord med lavt til moderat angrep av svartskurv.

Moderat beskyttelse mot sølvskurv (*Helminthosporium solani*) under lagring.

Serenade ASO beskytter potetplantene under knolldannelsen, og reduserer angrep på groene. Effekt av dette kan sees som økt avling og bedre størrelsesfordeling.

Serenade ASO må bare brukes på friskt settemateriale (uten mekaniske skader, bakterie- eller virusangrep og med god spiringsevne og grokraft). For å unngå stengelbakteriose må det sikres at potetene ikke skades i forbindelse med setting.

Serenade ASO påføres ved setting ved bruk av "Hardi teknikken" der potetene sprøytes under fritt fall fra setteren mot jorda. Det monteres to dyser per rad med en innbyrdes avstand på 25 cm. Dysene stilles slik at de dekker potetene fra motstående sider. Dysene skal peke skrått nedover i vinkler på henholdsvis 25° og 35°.

Så lenge det kan medføre økt smitterisiko for stengelbakteriose (bløtråte) er det viktig at dysene stilles inn på en slik måte at væskedusjen ikke treffer medbringerkjedene. For å hindre at midlet størkner og man får en tilstopping av dysene, bør det skylles gjennom slanger og dyser hver dag etter endt beising.

Bruk grove filter og dyser, filter må være 50 mesh eller grovere.

Jordbær på friland, i veksthus og plasttunnel

Mot gråskimmel (*Botrytis cinerea*).

Normalvæskemengde: 30-40 liter vann

Dosering: 400-800 ml per daa

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5-14 dagers mellomrom inntil 6 ganger. Forebyggende behandling mot gråskimmel gjøres fra begynnende blomstring og frem til modning (BBCH 60-89). Serenade ASO kan også brukes mot gråskimmel i økologisk jordbærproduksjon. Ved moderat til kraftig angrep anbefales det å bruke korte sprøyteintervaller. I konvensjonell produksjon kan Serenade ASO inngå i integrert strategi sammen med andre produkter som virker forebyggende mot gråskimmel i jordbær. Serenade ASO kan med fordel brukes 1-2 ganger mot slutten av gråskimmelstrategien.

Solbær på friland, i veksthus og plasttunnel

Serenade ASO har sideeffekt mot gråskimmel under blomstring.

Normalvæskemengde: 30-40 liter vann

Dosering: 400-800 ml per daa

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5 dagers mellomrom inntil 9 ganger fra BBCH 51-85.

Bringebær på friland, i veksthus og plasttunnel

Serenade ASO har sideeffekt mot gråskimmel under blomstring

Normalvæskemengde: 30-40 liter vann

Dosering: 400-800 ml per daa

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5 dagers mellomrom inntil 9 ganger fra BBCH 51-85.

Gulrot på friland

Mot mjøldogg (*Erysiphe heraclei*) og bladflekk sykdommer som forårsakes av *alternaria* (*Alternaria dauci*).

Normalvæskemengde: 20-50 liter per daa

Dosering: 400-800 ml per daa.

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5-14 dagers mellomrom under rotens utvikling (BBCH 41-49). For å holde riset grønt helt frem til gulrøttene skal tas opp kan behandling gjentas inntil 6 ganger.

Løk på friland

Mot løkgråskimmel og lagerråte forårsaket av *Botrytis allii*.

Normalvæskemengde: 30-50 liter per daa

Dosering: 400-800 ml per daa.

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende fra første angrep av løkgråskimmel, eller når det er ca. 5 uker igjen til løken legges (BBCH 16 – 47). Behandling kan gjentas opp til 6 ganger med 7-14 dagers mellomrom.

Salat på friland, i veksthus og plasttunnel

Mot gråskimmel (*Botrytis cinerea*).

Normalvæskemengde: 25-50 liter per daa

Dosering: 400-800 ml per daa

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5-14 dagers mellomrom og inntil 6 ganger når planten utvikler hodet (BBCH 13-49).

Tomat i veksthus

Mot gråskimmel (*Botrytis cinerea*) og tomatmjøldogg (*Oidium lycopersici*).

Normalvæskemengde: 50-100 liter per daa

Dosering: 400-800 ml per daa. Bruk høyeste dose i høye og tette kulturer.

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5-14 dagers mellomrom og inntil 6 ganger fra vekststadium BBCH 21-89.

Agurk i veksthus

Mot agurkmjøldogg (*Podosphaera fusca* = *Podosphaera xanthii* og *Sphaerotheca fuliginea* f. *cucurbitae*).

Normalvæskemengde: 100-150 liter per daa

Dosering: 400-800 ml per daa. Bruk høyeste dose i høye og tette kulturer.

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5-14 dagers mellomrom inntil 6 ganger fra BBCH 12-89.

Melon, vannmelon og squash i veksthus

Mot gråskimmel (*Botrytis cinerea*)

Normalvæskemengde: 50-100 ltr per daa

Dosering: 400- 800 ml per daa. Bruk høyeste dose i høye og tette kulturer.

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5 - 14 dagers mellomrom inntil 6 behandlinger fra BBCH 13-89.

Agurk, squash og vannmelon i veksthus

Mot visnesjuka (*fusarium*).

Jordbehandling mot visnesjuka i forbindelse med etableringen fra stadiet BBCH 00-13. Dosering er 1 ltr Serenade ASO per daa. Lav til moderat effekt.

Planteskoleplanter på friland, i plasttunnel og veksthus

Mot gråskimmel (*Botrytis cinerea*).

Normalvæskemengde: 30-40 liter per daa

Dosering: 400-800 ml per daa. Bruk høyeste dose i høye og tette kulturer.

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende ved risiko for angrep fra BBCH 12-89.

BLANDBARHET

Det er viktig å merke seg at vurdering av preparatets kjemiske- og fysikalske egenskaper, samt effektivitet og risiko for fysiske farer, helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre plantevernmidler.

SPRØYTETEKNIKK

Serenade ASO skal brukes med vanlig sprøyteutstyr, som er kalibrert og lever opp til de standarder og spesifikasjoner som er angitt av sprøyteprodusenten. Ved påfylling anbefales det å bruke sprøytefylleutstyr. Bruk 10 - 40 l vann per dekar. Bruk grove filter og dyser, filter må være 50 mesh eller grovere.

Det er nødvendig med god dekning av plantene for å få god effekt. Ved behandling av tette kulturer bør vannmengden økes og kjørehastigheten senkes for å få optimal dekning av bladene. Serenade ASO skal alltid brukes forebyggende og være tilstede på planten tidlig i skadesoppens livssyklus.

TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Bruk anbefalt verneutstyr. Rist kannen godt før utblanding. Det er viktig at sprøyteutstyret er godt rengjort med vaskemiddel før bruk av Serenade ASO. Kontroller at det ikke er rester eller belegg i tanken.

Fyll sprøytetanken halvfull med vann. Start omrøring og tilsett Serenade ASO sakte samtidig som fylling av vann fortsetter. Ved tankblanding (se avsnitt om blandbarhet) bør det først tilsette middelet være borte fra fyllutstyret før det neste middelet tilsettes. Etterfyll resten av vannet under kontinuerlig omrøring. Sprøytevæsken må holdes i kontinuerlig omrøring under tillaging og utsprøyting. Ferdig utblandet sprøytevæske må sprøytes ut og kan ikke stå i tanken. Sprøyte, bom og dyser må skylles godt med vann umiddelbart etter sprøyting med Serenade ASO.

Bruk alltid dyser med grovt filter (50 mesh).

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril /neopren og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før 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).

RENGJØRING

Autorisasjonsholder er ansvarlig for preparatets rengjøringsrettledning og at den følger gjeldende regelverk for å verne om mennesker, dyr, og miljø.

Det anbefales å skylle tomemballasjen minst 3 ganger med vann før innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut iht. bruksrettledningen.

Skyll sprøyteutstyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNDTERING

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

Tomemballasje må ikke gjenbrukes.

LAGRING

Serenade ASO er et biologisk produkt og må behandles med forsiktighet. Oppbevares mørkt, kjølig og frostfritt i originalemballasjen. Holdbarhet er minst 2 år, forutsatt at preparatet lagres uåpnet, mørkt og frostfritt, men under 20° C.

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 forsøk 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.

Utvidelse for bruksområde av mindre betydning

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009, Art.51

Bruksrettleddning for utvidelse for bruksområde av mindre betydning av Serenade ASO mot mjøldogg i jordbær, bringebær, solbær, og planteskoleplanter på friland, i plasttunnel og i veksthus samt mot groppflekk i gulrot.

Advarsel

Etiketten til Serenade ASO må leses før bruk. All merking, advarsler og generelle anbefalinger for bruk av produktet gjelder også for utvidelse for bruksområde av mindre betydning.

Ansvar

Brukeren selv står ansvarlig ved eventuelle skader på kulturene (effektivitet og fytotoksisitet) og annen utilsiktet effekt som følge av en utvidet anvendelse av mindre betydning.

Virkemåte

Serenade ASO har direkte effekt ved å produsere stoffer som hemmer veksten av soppens cellemembran. I tillegg forbedrer bakterien plantens naturlige motstandskraft mot sopp sykdommer.

Bruksrettleddning

Bruk 400-800 ml per daa i 30-40 liter vann. Maks 6 ganger per sesong. Bruk høyeste dose i høye og tette kulturer.

Behandlingsfrist: 0 dager

Jordbær på friland og i plasttunnel

Mot jordbærmjøldogg (*Podosphaera aphanis* tidl. *Sphaerotheca macularis*).

Sprøyt forebyggende med 5-14 dagers mellomrom inntil 6 ganger. Første behandling mot mjøldogg bør gjøres et par uker før blomstring (BBCH 51), gjenta deretter behandling inntil 6 ganger frem til full modning (BBCH 89).

Jordbær i veksthus

Mot jordbærmjøldogg (*Podosphaera aphanis* tidl. *Sphaerotheca macularis*).

Sprøyt forebyggende med 5-14 dagers mellomrom inntil 6 ganger, fra før blomstring og frem til høsting (BBCH 51-89).

Agurk, squash og vannmelon i veksthus

Mot agurksvartprikkråte (*Mycospahaere sp. = Didymella bryoniae*)

Dosering: 400-800 ml per daa.

Behandlingsfrist: 0 dager

Sprøyt forebyggende med 5 dagers mellomrom inntil 6 ganger fra BBCH 13-89.

Solbær på friland, i veksthus og plasttunnel

Mot mjøldogg (*Podospora mors-uvae* tidl. *Sphaerotheca mors-uvae*).

Sprøyt forebyggende med 5 dagers mellomrom inntil 9 ganger fra BBCH 51-85.

Bringebær på friland, i veksthus og plasttunnel

Mot mjøldogg (*Podosphaera aphanis* tidl. *Sphaerotheca aphanis*).

Sprøyt forebyggende med 5 dagers mellomrom inntil 9 ganger fra BBCH 51-85.

Planteskoleplanter på friland, i plasttunnel og veksthus

Mot mjøldogg.

Sprøyt forebyggende ved risiko for angrep av mjøldogg fra BBCH 12-89.

BRUKSRETTELEDDNING - GROPPFLEKK I GULROT

Gulrot på friland med og uten dekke.

Mot groppflekk (*Pythium spp.*).

Serenade ASO kan brukes 1 gang mot groppflekk per sesong.

Bruk 800 ml i 30-50 liter vann per dekar.

Serenade ASO påføres på en slik måte at produktet konsentreres rundt frøet. Det anbefales at Serenade ASO påføres i så-raden ved såing, som stripe- eller breisprøyting rett etter at så-raden er lukket, eller når gulrota har 1 blad (6 uker etter såing). Disse metodene legger til rette for kolonisering av planterøttene, og optimaliserer effekten av produktet. God jordfuktighet er svært viktig for å få effekt. Ved stripe- eller breisprøyting etter såing anbefales det å behandle rett før nedbør, eller å vanne senest 24 timene etter sprøyting.

BASE PAGE



SERENADE[®]

ASO

Bacillus amyloliquefaciens
Suspensjonskonsentrat

10 liter

Mot soppsykdommer i potet, korn, raps og rypps, salat, gulrot og løk på friland, solbær og bringebær og planteskoleplanter på friland, i veksthus og plasttunnell og i tomat, agurk, melon, vannmelon og squash i veksthus.

Serenade ASO er biologisk produkt og er også godkjent i økologisk produksjon.

Sammensetning:

Bacillus amyloliquefaciens stam QST 71313,96 g/l

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nært overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

Unngå innånding av aerosoler.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst.

Inneholder *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Mikroorganismer har potensiale til å fremkalle en allergisk reaksjon.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Reg.nr. 2017.14.22

AVGIFTSKLASSE: 1

NO88447646B

Reg.nr. 2017.14.22

Virkemekanisme

GRUPPE 44 SOPPMIDDEL

UFI: 9QR1-K0EW-R008-6C8G

Tilvirker:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

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

Bayer



5 705628 907186



SERENADE[®] ASO

Bacillus amyloliquefaciens
Suspensionskonsentrat

2x10 liter

Mot soppsykdommer i potet, korn, raps og ryps, salat, gulrot og løk på friland, solbær og bringebær og planteskoleplanter på friland, i veksthus og plasttunnell og i tomat, agurk, melon, vannmelon og squash i veksthus.

Serenade ASO er biologisk produkt og er også godkjent i økologisk produksjon.

Sammensetning:
Bacillus amyloliquefaciens stam GST 713 13,96 g/l

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nært overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.
Unngå innånding av aerosoler.

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares innelåst. Inneholder *Bacillus amyloliquefaciens* GST 713. Mikroorganismer har potensielt til å fremkalle en allergisk reaksjon.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfalls håndtering).

Reg.nr. 2017.14.22 AVGIFTSKLASSE: 1

Behandlingsfrist: 0 dager

Reg.nr. 2017.14.22

Virkemiddelgruppe **KA** SOPPMIDDELE
UPF: 30RH-KCEW-R008-6086

NO87323757C

LITOTRUK PMR: NO87323757C Bayer CropScience DK

Form.: 403x175mm

Date: 25-08-2022

Use only for corrections

Artwork: 5656A

Country: NO

Print Ready PDF for

Job no.:

Colour: CMYK

upload to Server

SERENADE[®] ASO

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

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril /neopren og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøyteåke, skal helmåske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tisolate klær må tjernes og vaskes før 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).

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytekanen. Rester fra sprøytekanen fortyknes om lag 5 ganger med vann og sprøytes ut iht. bruksrettleiingen.

Skyll sprøyteutstyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNDTERING

Rengjør og ikke rengjør emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall. Tomemballasje må ikke gjenbrukes.

LAGRING

Serenade ASO er et biologisk produkt og må behandles med forsiktighet. Oppbevares mørkt, kjølig og frostfritt i originalemballasjen. Holdbarhet er minst 2 år, forutsatt at preparatet lagres i uåpnet emballasje, mørkt, frostfritt, og under 20°C.

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



5 705328 867909

Tilvirker:

Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Importer:

Bayer AS
Postboks 193
N-1825 Lysaker
Tlf: 91 14 71 60

Bayer