



# Sereno® WG

Fenamidon og Mankozeb

Vannløselig granulat

5 kg

Mot tørråte i potet.

**Sammensetning:**

Fenamidon .....	.100 g/kg
Mankozeb .....	.500 g/kg
Fyllstoffer .....	.400 g/kg



HELSEKADELIG



MILJØSKADELIG

**ADVARSEL**

Irriterer øynene  
 Mulig fare for fosterskader  
 Meget giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet  
 Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 20 meter  
 Kan forårsake grunnvannsforurensning  
 Giftig for meitemark  
 Giftig for insekter  
 Unngå innånding av sprøytetåke  
 Unngå hudkontakt  
 Unngå kontakt med øynene  
 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn  
 Inneholder mankozeb. Kan gi en allergisk reaksjon.  
 Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsreglene)  
 Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering)

Reg nr. 2004.24

AVGIFTSKLASSE: 3

Behandlingsfrist: 14 dager

© = Bayer CropScience

**Importør:**

Bayer AS  
 Bayer CropScience  
 Postboks 43  
 N-3165 TJØME  
 Tlf. 33 39 04 04

**Tilvirker:**

Bayer CropScience AG  
 Monheim, Tyskland



Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.  
 Det er forbudt å bruke Sereno® WG i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.

**BRUKSOMRÅDE**

Sereno WG er tillat brukt mot potettørråte i poteter.

**Behandlingsfrist**

Siste sprøyting må ikke skje senere enn 14 dager før høsting.

**VIRKEOMRÅDE**

Sereno WG virker mot potettørråte. Preparatet har god forebyggende virkning. Sereno vil derfor egne seg godt til bruk på et tidlig stadium, eventuelt også første sprøyting dersom det ikke allerede er angrep i åkeren. I tilfeller med tidlig angrep vil imidlertid Sereno være et godt produkt til oppfølging av et systemisk middel. Midlet vil også kunne være et alternativ senere i sesongen på grunn av sin gode sporedrepende effekt.

**VIRKEMÅTE**

Preparatet inneholder to virksomme stoffer. Det ene, fenamidon, har lokal systemisk virkning. I praksis betyr dette at den beveger seg inn i de nærmeste cellene rundt treffpunktet på potetplanten. Likevel vil midlet på grunn av den begrensede systemiske virkningen i hovedsak fungere som et kontaktmiddel. Det andre, mankozeb, er et kontaktmiddel som hindrer tørråtesoppen i å utvikle seg der sprøytebelegget finnes. De to stoffene gir god samvirkning. Resistens mot fenamidon er ikke kjent i poteter, men som for alle andre stoffer bør man minimere muligheten for at slik resistens skal oppstå. Produkter hvor fenamidon inngår bør derfor ikke benyttes i mer enn 50 % av antall behandlinger i sesongen.



## BRUKSRETTLEDNING

### Dosering

Bruk 100 - 125 g pr dekar i 20- 40 liter vann. Laveste dose benyttes i sorter med god resistens mot potettråte og når smittepresset er lavt.

### Sprøytetid

Smittepress, klima og sortens mottagelighet overfor potettråte avgjør når og hvor ofte det vil være behov for å sprøyte. Første sprøyting bør foretas ved risiko for angrep (ved tråtevarsel) og tidligst når potetriset er 20- 25 cm høyt (like før eller omkring slutthyping). Dersom man ved første sprøyting ikke har noe angrep i åkeren vil et forebyggende preparat som Sereno WG være et aktuelt alternativ. Har man imidlertid ved første sprøyting et synlig angrep, bør man benytte et mer systemisk virkende middel som f.eks. Tattoo<sup>®</sup>. Virkningen av en behandling varer 7- 10 dager.

### Veksling av midler

Sereno WG vil være aktuelt å benytte tidlig i vekstperioden på grunn av sin gode forebyggende effekt, men også senere for å utnytte den sporehemmende effekten. Midlet kan brukes f.eks. inntil 3 ganger behandling dersom man forventer totalt 6 behandlinger i sesongen. En sprøyteplan med bruk av Sereno WG/ Tattoo<sup>®</sup> tidlig i sesongen og Shirlan<sup>®1</sup> senere i sesongen eventuelt med Tattoo<sup>®</sup> som alternativ ved angrep, vil kunne gi en best mulig utnyttelse av Sereno WG i en behandlingsstrategi.

### Værforhold

Sprøyt i oppholdsvær uten utsikt til regn de første 4 - 6 timer etter sprøyting.

### TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll tanken minst halvfull med vann. Start røreverket. Tilsett preparatet og fyll opp med vann. Sørg for god røring i tanken før og under sprøyting.

### BLANDING MED ANDRE MIDLER

Sereno WG kan blandes med insektmidler. Bland ikke med ugrasmidler.

### LAGRING

Sereno WG må lagres tørt og kjølig.

## FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril/ neopren av god kvalitet, øyevern, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal overtrekksdress og halvmaske med kombinasjonsfilter A1/ P3 S og L brukes. Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. Søl av preparatet på hud må straks skylles eller vaskes av. Klær tilsølt med preparatet må fjernes straks. 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 sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skylt sprøyteutstyr 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

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Konsentrerte plantevernmidlerester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

## MERK

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

<sup>®</sup> = Reg. varemerke for Bayer CropScience

<sup>®1</sup> = Reg. varemerke for Syngenta Crop Protection