

SHIRLAN®

Fluazinam suspensjonskonsentrat Mot soppjukdommer i potet.

Sammensetning:

Fluazinam

500 g/l

Fyllstoffer

773 g/l



HELSESKADELIG

ADVARSEL

Farlig ved svelging

Irriterer øynene

Kan gi allergi ved hudkontakt

Oppbevares innelåst og utilgjengelig
for barn

Ekstremt giftig for vannlevende orga-
nismer- må ikke nyttes nærmere vann-
førende kanaler, bekker, dammer eller
større vannforekomster enn 10 meter

Bruk egnet verneutstyr

(se forsiktighetsregler)

Uskadeliggjør tomemballasjen

(se avfallshåndtering)

BEHANDLINGSFRIST: 7 DAGER

Avgiftsklasse 2

Reg.nr. 95.29.99

Produksjonsår: 1998

Nettoinnhold: 1 liter e

Tilvirker: **ZENECA Agrochemicals, England**

Importør: **ZENECA Agro Scandinavia**

Postboks 150 Bryn, N-0611 Oslo. Tlf. 00 45 32 88 81 00

Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon

BRUKSOMRÅDE

Shirlan er tillatt brukt mot soppsjukdommer i potet.

VIRKEMÅTE

Shirlan er et kontaktvirkende soppmiddel med meget god forebyggende virkning mot potettørråte og tilfredsstillende virkning mot storknolla råtesopp, tørrflekksyke (*Alternaria* spp.) og gråskimmel. Shirlan dreper soppsporene i spiringsfasen slik at tørråtesoppen ikke får etablert seg. Shirlan hemmer dessuten utviklingen av nye soppsporer slik at spredningen av sekundær tørråtesmitte i feltet reduseres. Pga. virkemåten til Shirlan anses risikoen for resistensutvikling å være minimal.

BRUKSVEILEDNING

Sprøytetid og behandlingsintervall

Shirlan skal sprøytes forebyggende, senest ved tørråtevarsel og/eller når de lokalklimatiske forhold i feltet medfører risiko for tørråtespredning. Første behandling utføres innen radene lukker seg, ved 25-30 cm høyt ris. Deretter gjentas behandlingene med 10-14 dagers mellomrom. Kortere tid (ca. 7 dager) mellom hver sprøyting er nødvendig når forholdene er spesielt gunstige for tørråtespredning - i varmt og fuktig vær, ved kraftig tilvekst av ris og dyrking av lett mottakelige potetsorter. For å hindre overføring av tørråtesmitte til knollene utføres siste sprøyting ca. en uke før risdreping.

Dosering

Bruk 30 ml Shirlan pr. dekar. I sorter som er svake mot tørråte, brukes 40 ml Shirlan pr. dekar ved de to siste behandlingene.

Sprøyteteknikk

For å redusere avdrift og sikre optimal virkning er det viktig med god nedtrenging slik at ris og stengler blir best mulig dekket av sprøytevæsken. Bruk 2,5-3,0 bar trykk og 20-30 liter væskemengde pr. dekar ved tidlig sprøyting og 20-40 liter ved sein sprøyting.

Tillaging av sprøytevæske

Fyll tanken halvfull med vann. Ryst flasken og hell tilmålt mengde Shirlan i tanken med røreverket i gang og fyll opp sprøytetanken. Ferdigblandet sprøytevæske bør brukes samme dag.

Værforhold

Sprøyt fortrinnsvis på tørre planter, når det er utsikt til noen timers oppholdsvær. Shirlan er regnfast så snart sprøytevæsken har tørket inn på bladverket. Shirlan skal ikke tilsettes sprede-/klebemidler.

Tankblanding

Shirlan kan tankblandes med insektmidlene Karate (og andre pyretroider), Pirimor, Perfekthion (og annen dimetoat), samt bladgjødslingsmidlene Mantrac, Seniphos og Basfoliar 36 Extra. Shirlan skal tilsettes først.

Lagring

Oppbevares frostfritt.

FORSIKTIGHETSREGLER

Ved tillaging av sprøytevæske og under sprøyting:

Bruk vernehansker, overtrekksklær og halvmaske med kombinasjonsfilter for støv og gass (P2/A1). Unngå innånding av sprøytetåke. Ved hudkontakt, vask straks med såpe og vann. Ved stenk i øynene, skyll straks med vann i minst 10 minutter. Ved svelging, skyll munnen. Fremkall ikke brekning, søk legehjelp. Ved uhell eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller Giftinformasjonsentralen tlf. 22 59 13 00 (åpent hele døgnet).

Ved arbeid i behandlet felt:

Bruk overtrekksklær som beskytter utsatte kroppsdeler (føtter, bein, armer og hender).

Rengjøring av tomemballasje:

La flasken renne av. Skyll emballasjen minst tre ganger med vann. Hell skyllevannet i sprøytetanken.

Rengjøring av sprøytestyr:

Etter at sprøyten er tømt, skyll tanken innvendig med vann. Sprøyt skyllevannet i samme åker som sist ble behandlet. Rengjør sprøyten inn- og utvendig, rengjør også traktor og annet utstyr som har vært i kontakt med preparat/sprøytevæske. Bruk egnet rengjøringsmiddel. Skyllevann kan sprøytes på arealer som ikke nyttes til produksjon. Unngå enhver forurensning av vann og vannkilder.

Avfallshåndtering

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