Shirlan®



Mot svampangrepp i odlingar av potatis och kepalök

- Stark förebyggande verkan mot potatisbladmögel
- Även effekt mot gråmögel, *Sclerotinia och Alternaria*
- En viktig del i strategin mot lökbladmögel

Allmän information

Användningsområde	
Mot svampangrepp i odlingar av potatis och kepalök.	
Registreringsnummer	3957
Verksam beståndsdel	Fluazinam 500 g/l (39 vikt-%)
Behörighetsklass	2 L
Klassificering/ märkning	Varning/GHS07; H317/ GHS08; H361d/ GHS09; H410. Se sida 120
Förpackning	5 l
Lagring	Frostfritt
UPMA	–
Registreringsinnehavare	ISK Biosciences Europe N.V.

Verkningssätt

Shirlan är ett svamppreparat med mycket god effekt mot potatisbladmögel. Det resulterar även i ett bra skydd mot brunröta. Shirlan är kontaktverkande och skall användas förebyggande för att skydda blasten mot bladmögelangrepp. Shirlan transporteras inte systemiskt i plantan. Preparatet verkar på flera ställen i svampens livscykel vilket minskar risken för resistens.

När bladmögelsporen gror på potatisbladet stoppar Shirlan groddens tillväxt och förhindrar att grodden tränger in i bladet. Preparatet reducerar även bladmögelsvampens sporbildning. Shirlan minskar antalet groningsdugliga sporer och minskar deras förmåga att ”simma” ned och smitta knölarna. Shirlan har effekt även mot gråmögel, *Sclerotinia och Alternaria.*

Användning

Shirlan skall användas förebyggande, max 6 behandlingar med 7–10 dagars intervall i potatis och max 1 behandling i kepalök. Behandling i potatis och kepalök får ej ske senare än 7 dagar före skörd.

Shirlan är regnfast så snart sprutvätskan torkat in på bladen. Regn 1–2 timmar efter behandlingen påverkar normalt inte resultatet.

Grödor, dosering och behandlingstidpunkt

Gröda	Skade-görare	Dos (l/ha)	Anmärkning
Potatis	Bladmögel	0,3–0,4	Shirlan ska användas förebyggande i stadie BBCH 40–97 (begynnande knölsättning-blad och stjälkar börjar vissna). Max 6 behandlingar med 7–10 dagars intervall. I perioder med kraftig nytillväxt rekommenderas behandling med en systemisk produkt. Shirlan skall användas med fördel i de avslutande behandlingarna för att minimera risken för brunröta.
Kepalök	Bladmögel	0,5	Används förebyggande i BBCH 40–48 (från löken börjar svälla tills 50 % av bladen har böjt/lagt sig). Max 1 behandling.

Sprutteknik

Behandla alltid på upptorkad gröda. Shirlan är regnfast så snart sprutvätskan torkat in. En jämn och god täckning av grödan är en förutsättning för fullgod effekt.

Vattenmängd 200–400 l/ha.

Tankblandning

Vid blandning av Shirlan och mineralolja i utsädespotatis kan potatisen få mörkfärgade bladnerver och skrynkliga blad. Skillnader i känslighet mellan olika sorter finns. Potatisen är känsligast tidigt på säsongen. För ytterligare frågor kring tankblandning, vänligen kontakta Nordisk Alkali.

Beredning av sprutvätskan

Börja med en väl rengjord spruta. Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten.

Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och behandling. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter.

Rengöring av sprututrustning

1. Rengör sprututrustningen ut- och invändigt omedelbart efter användning med rent vatten i fält.
2. Skölj tanken invändigt med rent vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning, t ex All Clear™ Extra. Spruta ut sköljvattnet i fält. Läs produktens bruksanvisning före användning.
3. Skölj sprututrustningen med vatten och medel avsett för rengöring av sprututrustning.

Slangar, munstycken, ventiler och filter skall genomsköljas och tanken skall stå under omrörning i minst 25 minuter. Filter och munstycken rengörs också separat i vatten tillsatt medel avsett för rengöring av sprututrustning. Denna rengöring bör ske på säker plats, t ex biobädd eller behandlad mark/gröda.

Sköljvatten får under inga omständigheter förorena avlopp, brunnar, åar, dammar etc.

Ytterligare villkor för användning

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av ”Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom”.

nordiskalkali.se – © 2026
Använd växtskyddsmedel och biocider med försiktighet.
Läs alltid etikett- och produktinformation före användning.

Skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd/ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma.

Personer som kommer i kontakt med behandlad lök i samband med skörd, torkning, putsning, sortering och förpackning ska informeras om produktens hälsorisker.

Det fordon som används vid spridning av växtskyddsmedlet ska ha tät förarhytt med ventilation. Ventilationen ska ha partikelfilter och kolfilter.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Användningsvillkor Shirlan

Gröda	Syfte	Behandlings-utrustning/metod	Utvecklingsstadium/ säsong (min–max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling
Potatis	Mot svampangrepp	Bomspruta	BBCH 40–97	6	Minst 7	7	0,4 l/ha
Kepalök	Mot svampangrepp	Bomspruta	BBCH 40–48	1	-	7	0,5 l/ha

