

Ranman®

Ranman är ett svampmedel med utmärkt effekt mot bladmögel och brunröta i potatis.

Säker behandling före bevattning eller regn

Minskad risk för bladmögel i nytillväxten

Brunrötefri skörd av hög kvalitet

Användning

Användningsområde

Mot svampangrepp i odlingar av potatis. Behandlingen får inte ske senare än sju dagar före skörd. All annan användning är otillåten.

Registreringsnr.	4586
Verksam beståndsdel	Cyazofamid 400g/l
Behörighetsklass	2 L
Förpackning	1,0 L + 0,75 L aktiveringsolja
Lagring	Torrt och frostfritt.
Tillverkare	ISK Biosciences

Ranman är ett svampmedel med utmärkt effekt mot bladmögel i potatis. Ranman skall endast användas förebyggande.

Beroende på sjukdomstrycket hålls ett sprutintervall på 7 till 10 dagar. För att få denna verkan måste produkten alltid blandas med bipackat speciellt aktiveringsmedel för Ranman.

Ranman är tillsammans med aktiveringsmedlet mycket effektivt och regnfast.

Behandling och intervaller i potatis

Första behandlingen mot potatisbladmögel skall göras när risken för angrepp är stor eller varningssystemen indikerar angrepp. Normalt är det strax innan blasten täcker raderna. Kan vara tidigare om det finns knölsmitta eller stark smitta i området.

Spruta max 6 gånger per gröda och år med Ranman. Under perioder med hårt sjukdomstryck och snabb tillväxt på blasten skall behandlingen upprepas var 7:e dag.



Vid perioder med lågt infektionstryck (speciellt efter potatisens blomning), kan behandlingsintervall ökas till 10 dagar.

Ranman kan användas i enstaka sprutningar eller i program, 2–3 sprutningar i rad. Bryt av i början av programmet med Epok i 2 sprutningar av de första 4 sprutningarna och senare med ett annat bladmögelpreparat.

Bladmögelprogrammet skall alltid avslutas med Ranman, då Ranman har en bra effekt på bladmögelsporer som ger upphov till brunröta.

Dos 0,2 l/ha Ranman tankblandas alltid med det bipackade speciella aktiveringsmedlet för Ranman, dos 0,15 l/ha, som alltid tillsätts sist.

Vattenmängd 200–400 l/ha. Det är viktigt att täcka hela plantan väl. Fungerar utmärkt i både konventionell och luftassisterad spruta.

Tankblandningar Blandbart med mikronäring såsom Mantrac 500, mikronäringsblandningar, pyretroider, olja, Select, Titus, Spotlight Plus. Alla blandningar skall göras strax innan aktiveringsmedlet tillsätts, som alltid tillsätts när ca 90 % av vattenmängden är påfylld och under omröringen.

Karenstid Sista behandling får inte ske senare än 7 dagar före skörd.

Traditionell behandling



Ingen effekt på nytillväxt

Endast partiell effekt

Traditionella kontaktverkande medel skyddar bara partiellt och nytillväxten är inte skyddad.

Behandling med Ranman



Skyddar tillväxt

Är regnfast

Har en heltäckande effekt

Ranman skyddar hela plantan inklusive nytillväxt och är regnfast!

Tillredning

Tillred enligt nedan för att undvika skumbildning.

- 1 Fyll spruttanken till ca 10 % med vatten av den mängd som behövs. Omrörningen skall vara skonsam. Tillsätt mängden Ranman till beräknad yta som skall behandlas. Fyll upp med vatten och tillsätt därefter aktiveringsmedlet.
- 2 I den andra sprutan tillsätt mängden Ranman till beräknad yta som skall behandlas i resterande sprutvätska.
- 3 Fyll sedan sprutan med 90 % av det vatten som behövs. Tillsätt därefter mängden aktiveringsmedel för ytan som skall behandlas och starta en skonsam omrörning.
- 4 Använd nedanstående tabell för beräkning.

Yta som skall behandlas i hektar	Ranman l/ha	Aktiveringsmedel för Ranman l/ha
1	0,2 (2 dl)	0,150 (1,5 dl)
2	0,4 (4 dl)	0,3 (3 dl)
4	0,8	0,6
5	1	0,75
10	2	1,5

- 5 Efter att förpackningarna är tömda skölj med vatten och håll sköljvattnet i spruttanken.
- 6 En skonsam omrörningen skall vara igång under hela sprutningen i fält.
- 7 Får du eventuella rester kvar i tanken späd ut dem och spruta ut i det behandlade fältet.

Viktigt Det är viktigt att sprutarbetet påbörjas med en ren spruta, speciellt om den också används i andra grödor än potatis. Följ normal sprut rengöring före och efter avslutad sprutning. Förorena ej vattendrag eller ytvatten.

Förebygg resistens

Behandla max 6 gånger per gröda och år med Ranman.

Bryt av i början av programmet med Epok och senare med andra bladmögelpreparat med annat verkningsätt än Ranman.



Varningstext

Risk för allvarliga ögonskador. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med ögon.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hantering.

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon.

Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Vid misstanke om förgiftning Kontakta omedelbart läkare, giftinformationscentralen tel 112, kemiakuten 020-996 000 eller tel 0032 14 58 45 45.

Särskilda miljörisiker Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av Kemikalieinspektionens allmänna råd 97:3 och den hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.



Ranman har unik regnfasthet och effekt!

