

# Ranman®

TOP

## Mot tørråte i potet.

**Sammensetning:** Cyazofamid 160 g/l  
Fyllstoffer 921 g/l

# 5L<sup>e</sup>

Avgiftsklasse 1



ADVARSEL

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. Unngå innånding av aerosoler. Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

**Behandlingsfrist:**  
7 dager før høsting

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

Reg. nr. 2015.17

**Importør:**

Felleskjøpet Agri  
Depotgata 22, 2000 Lillestrøm  
Tlf. 03520, [www.felleskjopet.no](http://www.felleskjopet.no)

**Tilvirker:**

**ISK**

**ISK Biosciences Europe N.V.**

Avenue Louise 480, Bte. 12  
B - 1050 Brussel

© registrert varemerke for  
Ishihara Sangyo Kaisha, Japan

Nordisk representant: **Nordisk Alkali AB**  
Malmö, Sverige



## **BRUKSOMRÅDE**

Ranman Top er tillatt brukt mot tørråte i potet.

## **VIRKEMÅTE**

Ranman Top er et kontaktvirkende og forebyggende tørråtemiddel. Det hindrer tørråtesoppen i å utvikle seg på de plantedelene hvor sprøytebelegg finnes. For å unngå resistens må Ranman Top brukes maksimalt 6 ganger pr. vekstsesong, og maksimalt 3 ganger i trekk.

## **BRUKSRETTLING**

### **Dosering**

Brak 50 ml Ranman Top pr. dekar. Aktiveringsmiddel er tilsatt produktet.

### **Sprøytetid – Behandlingsintervall**

Ranman Top skal brukes forebyggende og senest ved tørråtevarsel og/eller når lokalklimatiske forhold i feltet medfører risiko for tørråtespredning. Under perioder med stort smittepress og/eller stor tilvekst i potetriset bør det sprøytes hver 7. dag. Etter avblomstring og ved lavere smittepress kan sprøyteintervallet økes til hver 10. dag. Ranman Top brukes maksimalt 3 sprøytinger i trekk. Bruk deretter en behandling med et annet tørråtemiddel. Det anbefales å bruke Ranman Top i de siste 2 – 3 sprøytingene mot tørråte, da Ranman Top reduserer smitten som overføres til knollene.

### **Vannmengde**

Brak 20 – 40 liter vann pr. dekar. Det er viktig at hele bladmassen dekkes med sprøytevæske. Ranman Top kan brukes både i vanlige åkersprøyter og luftassisterte sprøyter.

### **Værforbehold**

Sprøyt helst på tørre planter, og når det er utsikt til oppholdsvarer noen timer. Ranman Top er regnfast, når sprøytevæska har tørket opp på bladverket.

### **Tankblandinger**

Ranman Top kan tankblandes med mikronæringsstoffer og pyretroider.

### **Tillaging av sprøytevæske**

1. Fyll sprøytetanken med ca. 50% av den ønskede vannmengde. Start omrøring. Tilsatt Ranman Top.
2. Fyld den resterende vandmengde i tanken sammen med eventuelle blandingspartnere.

3. Tomemballasjen skylles med vann og skyllevannet helles i sprøytetanken. Skyll 3 ganger. Omrøring holdes i gang under sprøyting.

## **FOREBYGG RESISTENS**

Det er viktig å unngå resistens for ethvert middel mot tørråte. For Ranman Top anbefales følgende regler:

- Bruk alltid Ranman Top forebyggende.
- Sprøyt maksimalt 3 ganger i trekk med Ranman Top.
- Ranman Top må maksimalt brukes 6 ganger pr. år.
- Bruk midler med annen virkemåte.
- Følg anbefalinger om dosering og intervall mellom sprøytingene.

## **OPPBEVARING**

Oppbevares tørt og frostfritt.

## **FORSIKTIGHETSREGLER**

Bruk vernehansker av nitril, vernebriller og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær 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

## **RENGJØRING**

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettlendingen.

Skyll 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**

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