

INFINITO®

Fluopicolid og Propamokarb Suspensjonskonsentrat

Midlertidig tillatelse for bruk av Infinito i fylkene Rogaland, Vestfold, Østfold og Innlandet. Tillatelsen gjelder i perioden 01.07.2026 til og med 10.09.2026.

Etter at denne perioden er utgått vil det ikke lenger være tillatt å bruke eller oppbevare Infinito.

Mot tørråte i potet.

Sammensetning:

Fluopicolid	62,5 g/l
Propamokarb	625,0 g/l
Fyllstoffer	159,8 g/l

ADVARSEL



H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H361d – Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH401 - Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P261 - Unngå innånding av aerosoler/støv.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær.



P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P333 + P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P308 + P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P391 - Samle opp spill.

P405 - Oppbevares innelåst.



P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se *Bruksvilkår for å beskytte menneskers helse*).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se *Avfallshåndtering*).

SP 1 - Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

SPe 1 - For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre preparater som inneholder fluopikolid ikke brukes mer enn hvert tredje år på samme areal.

SPe 3 - For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann (se *Bruksvilkår for å beskytte miljøet*).

Nettoinnhold: 10 liter

AVGIFTSKLASSE: 4

Importør: Bayer AS
CropScience
Postboks 193
1325 Lysaker
Tlf: 91 14 71 60

Tilvirker: Bayer AG
Monheim, Tyskland

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

BRUKSOMRÅDE

Infinito er tillatt brukt mot potettørråte i potet i fylkene **Rogaland, Vestfold, Østfold og Innlandet**.

Tillatelsen forutsetter at det følges med på varsel om tørråte og kun sprøytes når det er anbefalt. NLR sin sprøytestrategi og veiledningen i «Tørråtens 10 bud» bør følges av de som bruker middelet for å motvirke videre resistensutvikling.

Behandlingsfrist: 7 dager

VIRKEOMRÅDE

Infinito virker mot potettørråte. Preparatet har god forebyggende og noe kurativ virkning. Preparatet vil derfor egne seg godt til forebyggende behandling fra radene lukker seg (BBCH 40) og ut sesongen (BBCH 89). Behandling før radene har lukket seg bør foretas med et annet middel. Infinito bekjemper godt soppspor som ennå ikke har medført synlig angrep. I tillegg beskytter produktet ny tilvekst. Infinito vil dessuten redusere faren for angrep av tørråte på knollene etter høsting når preparatet brukes midt i (fra radene lukker seg) og mot slutten av bekjempelsesstrategien.

VIRKEMÅTE

Preparatet inneholder to virksomme stoffer. Fluopicolide har translaminær (lokal-systemisk) virkning. I praksis betyr dette at preparatet trenger gjennom bladvevet, og beveger seg inn i de nærmeste cellene rundt treffpunktet på potetplanten. Dette gir også beskyttelse av undersiden av bladene.

Propamokarb er systemisk, transporteres med saftstrømmen og beskytter derfor også deler av blad og stengel som ikke blir truffet direkte av sprøytevæsken. Den systemiske virkningen sikrer god beskyttelse av ny tilvekst. De to stoffene har god samvirking.

RESISTENS

Resistens mot fluopicolid hos potettørråte er ikke kjent, men som for alle andre stoffer bør du redusere risikoen for at resistens skal oppstå. Det er derfor viktig å overholde maksimalt antall behandlinger som er oppført på etiketten.

Resistens mot et soppmiddel eller andre midler med samme virkningsmekanisme kan oppstå etter gjentatt bruk av midlet eller andre midler med samme virkningsmekanisme. For å motvirke resistensutvikling, må en derfor veksle med preparater med en annen virkningsmekanisme. Selger påtar seg ikke noe ansvar for tap eller skade som følge av feilaktig bruk av produktet, og står ikke ansvarlig for manglende effekt ved en eventuell dannelse av resistens mot produktet.

BRUKSRETTLEDNING

Generelt

Bruk av Infinito skal kun skje etter varsel om tørråte og anbefaling om sprøyting. Dose og sprøyteintervall er avhengig av smittepress. Dersom smittepress og risiko for infeksjon øker, bør høyeste dose benyttes og sprøyteintervallet ikke være mer enn 7 dager. Poteter som vannes skal behandles som en høyrisikosituasjon.

Dosering

Kultur	Sykdom	Antall beh.	Beh.tidspkt.	Dose ml/daa	Intervall	Vannmengde	Beh. frist
Potet	Tørråte	2	BBCH 40-89	160	7 dager	15-40 liter/daa	7 dager
Potet	Tørråte	3	BBCH 40-89	120	7 dager	15-40 liter/daa	7 dager

Infinito kan brukes maksimalt 3 ganger per sesong, men da med laveste dose.

Maksimal totaldose per år er 360 ml/daa.

Sprøytetid

Smittepress, klima og sortens mottagelighet overfor potettørråte avgjør når og hvor ofte det vil være behov for å sprøyte. Første sprøyting bør foretas ved risiko for angrep (ved tørråtevarsel), og tidligst når potetriset er 20- 25 cm høyt (like før eller omkring slutthyping). Infinito kan benyttes fra radene lukker seg og ut sesongen. Infinito vil være et godt valg i den perioden potetriset vokser mest på grunn av sin gode beskyttelse av ny tilvekst. Infinito bør imidlertid ikke benyttes som et kurativt middel. Best effekt av Infinito får du når produktet benyttes forebyggende med et sprøyteintervall på 7- 10 dager. Lengste intervall kun i perioder med lav risiko kombinert med full dose. Ved lavt smittepress og kort sprøyteintervall kan man bruke redusert dose. Dersom Infinito benyttes midt i eller sent i en sprøytestrategi, vil produktet gi god beskyttelse mot tørråte på knollene etter opptak.

Værforhold

Sprøyt i oppholdsvær og på tørre planter. Infinito tas opp i plantene i løpet av 1- 2 timer, og er deretter regnfast.

Sprøytetekniske forhold / valg av dyser

Det er viktig at du oppnår god dekning av blad og stengel. Dette sikrer du ved å benytte tilstrekkelige vannmengder samt en dyse som gir god forstøvning av sprøytevæska. I tillegg skal du sikre seg at væskemengden fordeles likt utover hele sprøytebredde.

Dyse	Trykk	Hastighet	Vannmengde
ISO 110-03 (blå)	2,8 bar	7,0 km/t	20 liter /daa
ISO 110-04 (rød)	2,6 bar	6,0 km/t	30 liter/daa

TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll tanken minst halvfull med vann. Start omrøringen. Tilsett preparatet og fyll opp med vann. Sørg for god omrøring i tanken før og under sprøyting. Sprøytevæska må sprøytes ut umiddelbart etter tillaging.

BLANDING MED ANDRE MIDLER

Infinito kan blandes med aktuelle insektmidler. Infinito kan også blandes med de fleste mikronæringsstoffer.

BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MENNESKERS HELSE

Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av nitril/neopren, heldekkende vernedress, åndedrettsvern og ansiktsskjerm ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, bør helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må 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 (åpent hele døgnet).

Håndteringsfrist

Vernehansker må nyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting

Avstand til forbi passerende og fastboende

Produktet må ikke benyttes nærmere enn 2 fra områder som er tilgjengelige for fastboende og forbi passerende når sprøyteaktiviteten pågår.

BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MILJØET

Grunnvann

På grunn av risiko for utlekking av produktet til grunnvann skal det ved sprøyting overholdes minst 30 meters avstand til drikkevannsbrønner (inkludert private drikkevannsbrønner), uavhengig av om de ligger innenfor eller utenfor jordbruksarealet.

Overflatevann

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann. Avstandskravet til overflatevann kan gjøres smalere ved å redusere sprøyteavdriften i henhold til tabellen.

Bruksområde	Avdriftsreduksjon			
	0%	>50%	>75%	>90%
Potet	5 m	3 m	3 m	3 m

Vilkår for å oppnå avdriftsreduksjon er beskrevet i egen veileder som er tilgjengelig på Mattilsynets nettsider. All reduksjon av avstandskrav må skje i tråd med veilederen.

Trifluoreddiksyre - TFA

Dette produktet danner TFA (trifluoreddiksyre). TFA er svært mobilt og tungt nedbrytbart og kan gi langvarig forurensning av vannressurser. TFA er foreslått klassifisert som fosterskadelig og mulig skadelig for reproduksjonen. Les mer om PFAS-stoffet trifluoreddiksyre (TFA) på Mattilsynet nettside.

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 iht. bruksrettledningen. Deretter vaskes tanken innvendig med vann tilsatt vaskemiddel, f.eks. Salmi, Ozon salmiakk, Ozon kompakt krystallsoda i 1 % styrke eller All Clear Extra. Bruk en vannmengde tilsvarende minst 10 % av tankvolumet. Start omrøring og sprøyt litt gjennom dysene. La resten stå i systemet minst 30 minutter. Start omrøring igjen og sprøyt alt vaskevannet ut gjennom dysene. Gjør dette minst 2 ganger. Siler og dyser bør tas ut og rengjøres spesielt godt. Skyll sprøyteutstyret 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. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNDTERING

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Konsentrerte rester av plantevernmidler og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall. Det er forbudt å bruke tom emballasje til andre formål.

LAGRING

Infinito må lagres frostfritt.

PRODUKTANSVAR

Bayer frasier seg ethvert ansvar for både skader som produktet forårsaker og følgeskader som oppstår i forbindelse med ikke forskriftsmessig bruk eller oppbevaring av produktet. Bruksanvisning og anbefalinger er basert på tester utført i samsvar med GAP (Good Agricultural Practice). Vær, jordforhold, sorter, dyrkingsteknikker, resistens eller blanding med andre produkter kan resultere i at produktet ikke gir ønsket effekt eller til og med skader avlingen. Bayer A/S er ikke ansvarlig for omkostninger, tap eller skader som oppstår som følge av slike forhold.