

**ADVARSEL****H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.****H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft****H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

EUH208 Inneholder 1,2 benzisothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P405 Oppbevares innelåst.

P391 Samle opp spill.

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

SP1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør

spredestyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

SPe1 For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre produkter som inneholder amisulbrom ikke brukes mer enn hvert tredje år på samme areal.

Bruk egnet verneutstyr (se bruksvilkår for å beskytte mennesker).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

UFI: 9PQ7-F0SV-000J-XCTR

Batch nr.: Se emballasje.**Produksjonsdato:** Se emballasje.**Holdbarhet:** Minimum 2 års holdbarhet fra produksjonsdato ved korrekt lagring i uåpnet emballasje.**Mandipropamid + amisulbrom – suspensjonskonsentrat**

Mot tørråte i potet

Sammensetning: 200 g mandipropamid + 100 g amisulbrom**Behandlingsfrist:** 7 dager**Nettoinnhold:** 5 L**Tilvirker:** Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits**Importør:** Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300 København S, Danmark,

Tel. +45 32 87 11 00

REG. NR. 2025.11

Avgiftsklasse 4

BRUKSANVISNING**BRUKSOMRÅDE**

Mot tørråte i potet.

BRUKSRETTLEDNING

KULTUR	SKADEGJØRER	DOSERING	SPRØYTETID
Potet	Tørråte (<i>Phytophthora infestans</i>)	60 ml/daa	Evagio Forte brukes forebyggende mot tørråte fra radlukking og fram til avmodning, BBCH 51- 89. Maks 3 behandlinger med minimum 6 dagers intervall. Behandlingsfrist 7 dager

VIRKEMÅTE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Evagio[®] Forte er et kontaktmiddel og har en komponent som beveger seg gjennom bladene (translaminært), men det beveger seg ikke systemisk. Det er derfor avgjørende at det brukes en sprøyteteknikk som gir god dekning også på nedre deler av plantene.

Mandipropamid er effektiv mot Oomyceter, som tørråte (*Phytophthora infestans*). Aktivstoffet tas opp i plantens vokslag og er regnfast så snart sprøytevæsken er tørket inn, dette hindrer infeksjon av både sporangier og zoosporer. En del vil trenge inn i plantevevet og hindre mycelvekst inne i planten. På grunn av den translaminære bevegelsen av mandipropamid beskyttes også undersiden av bladet. Mandipropamid skal brukes forebyggende, men har også noe kurativ effekt tidlig i inkubasjons-perioden.

Amisulbrom er også effektiv mot Oomyceter. Det hindrer spiring og bevegelse til zoosporer og beskytter dermed mot infeksjon i riset samtidig som det reduserer levedyktigheten til smitten som vaskes ned mot knollene og beskytter dermed mot tørråte angrep på knollene. Amisulbrom tas hurtig opp i bladenes vokslag og gir raskt en regnfast beskyttelse mot infeksjon.

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

Evagio[®] Forte anbefales til forebyggende behandling mot tørråte i potet. Bruk av Evagio[®] Forte tilpasses etter forventning om tørråteangrep ved å sprøyte når det er varslet høy tørråterisiko. Det kan med fordel brukes tidlig, for å beskytte bladverket i fasen med kraftig tilvekst, samt videre ut igjennom knolldannings perioden for i tillegg beskytte mot angrep på knollene.

Regnfasthet: Evagio[®] Forte er regnfast når sprøytevæsken er tørket inn.

NYTTEORGANISMER

Ved bruk ifølge etikettens anbefalinger er Evagio[®] Forte ufarlig for nytteinsekter.

Ingen restriksjoner

RESISTENS

Mandipropamid tilhører gruppen av CAA-fungicider (FRAC gruppe 40), som vurderes å ha lav til medium risiko for utvikling av resistens. Amisulbrom tilhører gruppen av Qi-site inhibitorer (Qils) (FRAC gruppe 21). Amisulbrom har ikke vist kryssresistens til andre fungicidgrupper.

Gjentagende behandlinger med midler av samme virkemekanisme øker risikoen for utvikling av resistens. For å redusere risikoen bør produktet maksimalt brukes 3 ganger per sesong. For å redusere risikoen for utvikling av resistens anbefales det å skifte mellom midler med andre virkemekanismer som har god effekt mot tørråte.

Risikoen for utvikling av resistens mot fungicider kan nedsettes ved gode forebyggende tiltak som reduserer smittetrykket og ved å sprøyte forebyggende tidlig i infeksjons forløpet.

TANKBLANDING, SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

Forberedelse av sprøytearbeidet

Sørg alltid for at sprøyten er korrekt rengjort før tilberedning av sprøytevæsken begynner. Rengjøring foretas med egnet rengjøringsmiddel, samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheter og eventuelle belegg/avleiringer. Dette gjelder især hvis sprøyten har vært brukt til sprøyteoppgaver i andre kulturer.

Væskemengde: 10-40 l/daa

Evagio® Forte kan brukes i vanlig åkersprøyte eller luftassistert sprøyte, som er kalibrert og lever opp til de standarder og spesifikasjoner som er gitt av sprøyteprodusenten. Ved påfylling kan det brukes preparatfyllerutstyr eller direkte injeksjon.

Preparatfyllerutstyr

Ved bruk av preparatfyllerutstyr og flytende preparater helles den ønskede mengde preparat i påfyllingstanken og suges deretter opp i sprøytetanken.

Deretter skylles preparatfyllerutstyret samt evt. tomme dunker/beholdere. Gjenta prosedyren med skylling ved å åpne og lukke bunnventilen til det ikke er synlige spor av Evagio® Forte i påfyllingstanken.

Direkte injeksjon

Ved bruk av direkte injeksjonsutstyr, ledes det uforynnede preparatet automatisk inn i slangene som fører fra sprøytens tank til dysene. Ved skifte og avslutning av sprøyteoppgaver gjennomføres en gjennomskylling og rengjøring av systemet. Vaskevannet skal sprøytes ut på det behandlede arealet.

Rengjøring av sprøyteutstyr

Etter avsluttet sprøyting skal sprøyte og traktor rengjøres enten i det sprøytete feltet eller på vaskeplassen. En uvasket sprøyte skal plasseres i det sprøytete feltet, på vaskeplassen eller under tak. Sprøyten skal ha spyledyser montert i tanken til innvendig rengjøring av tanken, og på sprøyten skal det være montert en separat vanntank med tilstrekkelig kapasitet slik at sprøyteresene i tanken

kan fortynnes, og det kan foretas en grundig rengjøring i åkeren. Restsprøytevæske skal fortynnes 5-50 ganger med vann og sprøytes ut i det behandlede feltet (uten at den maksimalt tillatte dosering for midlet overstiges). Rengjøring forøvrig foretas med egnet rengjøringsmiddel, samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheter og eventuelle belegg/avleiringer.

Vaskingen skal gjennomføres på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster, eller så skal vaskevannet samles opp i egnede beholdere og bringes ut iht. gjeldende regler.

BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MENNESKER

Bruk vernehansker av nitril 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 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.

Produktet må ikke benyttes nærmere enn 2 m fra områder tilgjengelig for fastboende og forbipasserende. Områder tilgjengelig for fastboende og forbipasserende er områder der personer kan oppholde seg som for eksempel veier, boliger, private hager og områder, institusjoner og offentlige arealer.

Avfallshåndtering

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

OPPBEVARING

Frostfritt

BEMERKNING

Syngenta er ansvarlig for at produktet har rett kvalitet såfremt det oppbevares forsvarlig i original emballasje og brukes forskriftsmessig. Syngenta fraskriver seg ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, oppstått igjennom ikke-forskriftsmessig oppbevaring og bruk av produktet.

Oppmerksomheten henledes på at faktorer som vær, jordbunnsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknikk kan påvirke produktets effekt.

For mer informasjon om produktet se vår hjemmeside www.syngenta.no

NO: Registrert varemerker

Syngenta Group Company: Evagio®