



AGROS FLUAZINAM 500

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler

Etikette nr: 1
GODKENDT

24. februar 2014

for pakninger på 5 L
Miljøstyrelsen

DEKLARATION

Ukrudtsmiddel nr.: 650-124

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Aktivstof:

Fluazinam 500 g/L (38,5 % w/w)

Formulering: Midlet er et suspensionskoncentrat.

Batchnummer: Se emballagen

Produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdatoen.

Godkendelsesindehaver: Agros, Buen 5, 6000 Kolding • tlf. 3013 2327 • E-mail: to@agros.dk

Emballage:

5 Liter

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker skal brugsanvisningen følges nøje

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63).

Risiko for alvorlig øjenskade (R41).

Kan medføre overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Meget giftigt for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Undgå indånding af aerosoltåger.

Vask huden efter arbejdet.

Undgå kontakt med huden.

Brug særligt arbejdstøj, beskyttelsesbriller og egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vask alle personlige værnemidler efter brug.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler og ikke senere end 7 dage før høst.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet, vandløb, søer m.v. for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Xi



Sundhedsskadelig

N



Miljøfarlig

Førstehjælp:

Indånding:

Søg frisk luft og ro. Kontakt læge ved ubehag.

Indtagelse:

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand, mindst 15 min, søg omgående læge

Brugsanvisning Agros Fluazinam

Generelt

Agros Fluazinam anvendes til forebyggende bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler. Produktet tilhører resistensklasse FRAC 29.

For at undgå resistensudvikling anbefales, at der anvendes andre svampemidler - gerne i blandinger. Vær opmærksom på, at manglende effekt kan skyldes begyndende resistensudvikling. Det bør ikke bruges mere end 4 gange pr sæson for at forhindre resistensudvikling. Afgrøden skal være i god vækst og ikke hæmmet af tørke eller tidligere sprøjtninger

Afgrøde	Skadevolder	Tidspunkt	Dosering	Bemærkninger
Kartofler	Kartoffelskimmel	Afgrødens stadium 32-91 Ved varsel eller ved risiko for angreb. Max 10 gange pr vækstsæson	0,3 – 0,4 l/ha Dosis mindre end 0,4 l/ha bruges når der er lavt infektions tryk af kartoffelskimmel.	Skal anvendes forebyggende i korte perioder med interval på 7 dage.

Resistensrisiko:

Agros Fluazinam tilhører resistentgruppe FRAC 29

Resistens

For mange svampemidler er der almindelig risiko for forekomst af svampetyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor det aktive stof. Risikoen for at

kartoffelskimmelsvampen udvikler resistens overfor fluazinam vurderes til at være lav, da der er i Danmark ikke er konstateret resistens overfor fluazinam i de seneste år. Når svampemidler med samme virkemåde anvendes på den samme mark flere år i træk, kan der ske en udvælgelse af evt. naturligt forekommende, resistente skimmelsvampe. Udvikling af resistens kan undgås ved at skifte mellem midler med forskellig virkemåde, men med samme effekt over for skimmelpopulationen. Agros Fluazinam bør ikke bruges mere end 4 gange pr sæson for at forhindre resistensudvikling. Der er fundet typer af kartoffelskimmel i Holland med nedsat følsomhed over for fluazinam.

Resistensklasse: 29

Virkning: Midlet har kontakt virkning

Blandinger

Agros Fluazinam kan blandes med insektmidler og mikronæringsstoffer. Ved blanding med mangan skal Agros Fluazinam tilsættes først.

Omsåning: Ingen restriktioner

Tilberedning af sprøjtevæske

Fyld ¾ af den ønskede væskemængde i en rengjort sprøjte. Påfyld den ønskede mængde Agros Fluazinam og resten af vandet, derefter startes returløbet.

Bortskaffelse af tom emballage.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllervandet hældes op i sprøjtevæskens. Emballagen må ikke genanvendes.

Bemærk.

Agros fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten

Sprøjteteknik

Det er vigtigt, at sprøjtestyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen. Der anvendes vandmængder fra 100 til 200 liter per hektar

Sprøjteteknik			
Dyse	Bar	Km/time	l/ha
ISO-020- Gul	2,5	6,5	100
ISO-025- Lilla	2,5	6,5	150
ISO-030- Blå	2,5	5,7	200

Rengøring af sprøjtestyr

Indvendig rengøring af marksprøjter med præparatfyldeudstyr: Restsprøjtevæsken og skyllervandet udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldeudstyr. Skyllervandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllervandstanken. Skyllervandet fordeles så indvendig vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad.

Skyllervandet udsprøjtes på marken under kørsel.

Ved rengøring af sprøjter med direkte injektion gennemskyllles og rengøres systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal

Udvendig:

Rengøring af marksprøjten og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjten er monteret med udstyr hertil, samt skyllervandskapaciteten er tilstrækkelig. I øvrige henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.