



VAMOS™



ADAMA

™ ADAMA Makhteshim Ltd.



SVAMPEMIDDEL

**Suspensionskoncentrat
(SC)**



Analyse

- Fluazinam 500 g/L (38,8% w/w)
Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208)



Anvendelsesområde

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



Deklaration

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

Registreringsnr.: Svampemiddel 396-95

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, Holland

www.adama.com

Fabrikationsnummer og produktionsdato: se emballagen

Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen



Scan for brug



**NO VARNISH
AREA**

L22724IPFR_01

5 L e



VAMOS™

™ ADAMA Makhteshim Ltd.



SVAMPEMIDDEL

Suspensionskoncentrat
(SC)



Analyse

- Fluazinam 500 g/L (38,8% w/w)
Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208)



Anvendelsesområde

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



Deklaration

Registreringsnr.: Svampemiddel 396-95

Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3832 GK Leusden, Holland

www.adama.com

Fabrikationsnummer og produktionsdato: se emballagen

Holdbarhed: Minimum 2 år fra produktionsdatoen



Scan for brug



UN3082



8 718077 013121



DENMARK

VIRKEMÅDE 29 SVAMPEMIDDEL

Advarsel

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) ● Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361D) ● Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) ● Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj (P280) ● Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

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 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3) ● Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt

produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1) ● Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) ● Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313) ● Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge og vis etiketten eller sikkerhedsdatabladet ● Hudkontakt: Fjern straks forurenet tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Forurenet tøj bør vaskes, før det anvendes igen ● Indånding: Flyt den tilskadedkomne ud i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning ● Øjenkontakt: Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Søg straks lægehjælp.



ADAMA



ADVARSEL

4 x 5 L

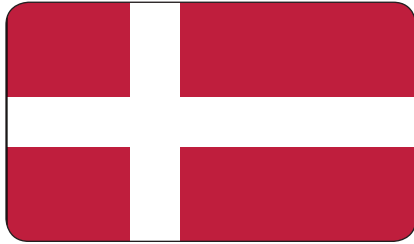
L227240CFR_01



VAMOS™



ADAMA



DENMARK



ADVARSEL



UN3082

L22724PAAR_01

30 x 20 L



VAMOS™



SVAMPEMIDDEL

Suspensionskoncentrat (SC)



Advarsel

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) ● Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361d) ● Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) ● Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj (P280) ● Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpplig-tige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt frem-hævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svam-pesygdomme i kartofler og ikke senere end 7 dage før høst ● Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere dose-ringer end de i brugsanvisningen nævnte ● Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at be-skytte organismer, der lever i vand (SPe3) ● Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har in-

VIRKEMÅDE 29 SVAMPEMIDDEL

deholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1) ● Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102) ● Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313) ● Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge og vis etiketten eller sikker-hedsdatabladet ● Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Forurenede tøj bør vas-kes, før det anvendes igen ● Indånding: Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft, hold ved-kommende varm og i hvile. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning ● Øjen-kontakt: Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

UN3082

UFI: 5596-JNMN-DQ0W-U68C



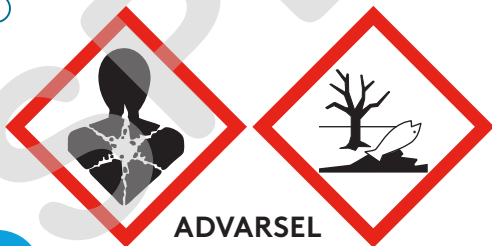
DENMARK 8



718077 013114

åbnes her

L227241PBB_01



ADVARSEL



Produkt
beskrivelse



Brugsanvisning



Andre
oplysninger



VAMOS™



SVAMPEMIDDEL

Suspensionskoncentrat (SC)



Advarsel

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401) ● Mistænkt for at skade det ufødte barn (H361d) ● Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410) ● Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj (P280) ● Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

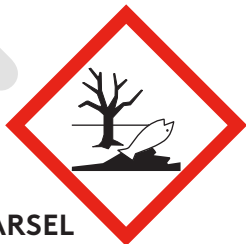
Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf: Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler og ikke senere end 7 dage før høst ● Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte ● Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3) ● Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens

VIRKEMÅDE 29 SVAMPEMIDDEL

ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1) ● **Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102)** ● Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

FØRSTEHJÆLP

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313) ● Indtagelse: Fremkald **ikke** opkastning. Søg omgående læge og vis etiketten eller sikkerhedsdatabladet ● Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj, og vask umiddelbart herefter huden med rigeligt vand, efterfulgt af sæbe og vand. Dette er vigtigt for at minimere kontakten med huden. Forurenede tøj bør vaskes, før det anvendes igen ● Indånding: Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning ● Øjenkontakt: Skyl straks med øjenskyller eller rent vand i mindst 15 minutter med adskilte øjenlåg. Søg straks lægehjælp.



ADVARSEL

UN3082

UFI: 5S96-JNMN-DQ0W-U68C



DENMARK



8 718077 013114

122724IP88_01

BRUGSANVISNING

Virkemåde

Vamos™ indeholder det aktive stof fluazinam. Vamos™ er et ikke-systemisk middel med kontakt-virkning og skal anvendes forebyggende til bekæmpelse af kartoffelskimmel. Fluazinam hindrer skimmelsporerne i at spire på kartoffelbladene, nedsætter sporuleringen og har god virkning overfor knoldskimmel. Vamos™ skal anvendes forebyggende. Første sprøjtning udføres inden udsigt til skimmelfavorabelt vejr. Visse år kan det være aktuelt at sprøjte fra 100% fremspiring af kartoflerne.

RESISTENSSTRATEGI

Fluazinam, aktivstoffet i Vamos™, tilhører FRAC-gruppe 29, som vurderes at have en lav risiko for at udvikle resistens. Der er lav risiko for udvikling af resistens. Der er dog konstateret typer af kartoffelskimmel i Holland med nedsat følsomhed overfor fluazinam. Der er i Danmark ikke konstateret resistens overfor fluazinam i de seneste år. Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefaler ADAMA at der skiftes mellem midler med forskellige virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle skadevoldere. Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i infektionsforløbet.

ANVENDELSE

Vamos™ må kun anvendes til svampebekæmpelse i kartofler. Må ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Afgrøde	Sygdom	Anvendelsestidspunkt, BBCH	Dosis, L/ha	Sprøjteinterval, dage	Antal behandlinger
Kartofler	Kartoffelskimmel (blad- & knoldskimmel)	10-97 forebyggende	0,3-0,4	7 (5-10)	10, maksimum

Vamos™ skal anvendes forebyggende. Sprøjteinterval længere end 7 dage eller dosis mindre end 0,4 l/ha skal kun være når der er et lavt infektionstryk af kartoffelskimmel.

Optimale virkningsforhold

Afgrøden skal være i god vækst og ikke hæmmet af tørke eller tidligere sprøjtninger.

Vamos™ er regnfast, så snart sprøjtevæsken er tørret ind på bladene. Det betyder, at regn 1-2 timer efter udsprøjtning ikke vil påvirke resultatet

TANKBLANDING

Vamos™ kan blandes med insektmidler som f.eks. Lamdex. Ved blanding med manganprodukter, skal Vamos™ tilsættes først. Vamos™ må ikke blandes med spredemidler eller olier.

Check altid godkendelsesstatus og følg altid etikettens anvisninger for blandingspartnere.

Det anbefales ikke at blande med andre produkter, som indeholder samme aktivstof.

Ved blandinger læses blandingspartnerens etikette, hvorefter der iblandes den mængde som bliver foreslået.

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKE

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. Fyld tanken 1/4-1/2 med rent vand, start omrøring, tilsæt den ønskede mængde produkt og fortsæt med at fylde andre produkter i tanken. Fortsæt omrøring under blanding og ved sprøjtning for at opretholde en ensartet sprøjteblanding. Ved påfyldning af tanken skal påfyldningsslangen altid være over vandniveau for at undgå tilbagesugning. Ved klargøring af sprøjtevæske må dette ikke flyde ud i afløb, vandløb eller vandkilder.

SPRØJTETEKNIK

Vamos™ skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten.

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyrt

Ved anvendelse af præparatfyldestyrt og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Vamos™ i fyldestationen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufartyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

En god og ensartet dækning af kartoffeltoppen er en forudsætning for god effekt.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler. Ved risiko for vinddrift anvendes afdriftsreducerende teknik, eksempelvis luftinjektionsdyser.

Forslag til sprøjteteknik af fladsprededyser*

Dyse	Vand (L/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO F 110-015	140	2,9	5,0
ISO F 110-02	150	2,7	6,0
ISO F 110-025	200	3,0	6,0
ISO F 110-03	240	3,1	6,0

* hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "lowdrift" dyser.

Forslag til sprøjte teknik lowdrift-dyser

Dyse	Vand (L/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO LD 110-015	140	2,9	5,0
ISO LD 110-02	150	2,7	6,0
ISO LD 110-025	200	3,0	6,0
ISO LD 110-03	240	3,1	6,0

Bemærk at afstandskravet til vandmiljøet kan nedsættes ved brug af anerkendt afdriftsreducerende sprøjteudstyr (jf. Miljøstyrelsens Vejledning, Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler), som indeholder oplysninger om hvilke krav, der stilles til udstyret, og hvordan man beregner det reducerede afstandskrav. Husk at det skal dokumenteres, hvis der anvendes afdriftsreducerende udstyr til at nedsætte afstandskravet.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet til, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark under kørsel (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Husk omrøring og aktivering af alle ventiler, så alle indvendige dele af sprøjten bliver rene. Lad vandet cirkulere i 10-15 minutter. Filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Husk gennemskylning af kemikaliepåfyld og alle øvrige dele af systemet. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. senest gældende bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

TOM EMBALLAGE

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rest-ster skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjte væsken.

Emballagen må ikke genbruges.

LAGRING/OPBEVARING

Vamos™ opbevares frostfrit, ikke tilgængeligt for børn og ikke sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PRODUKTANSVAR

ADAMA fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til Deres leverandør.

Vigtigt: Læs altid advarselsteksten før brug.