

Kunshi®

Svampemiddel.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler.



Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn (H361fd).
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373).

Farligt ved indånding (H332).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Kan forårsage alvorlig øjenirritation (H319).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af pulver (P261).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs

nærmere i det eventuelle 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 for høst.

Må maksimalt anvendes 6 gange om året for at reducere risiko for resistensudvikling.

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 (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller 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:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en

GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+352).

Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp (P333+P313).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette

kan gøres let. Fortsæt skylning (305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Alt tilmussetøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

Gældende fra 26. november 2015:
 Dette plantebeskyttelsesmiddel
 må kun købes af professionelle og
 anvendes erhvervs mæssigt og kræver
 gyldig autorisation.

Analyse: Fluazinam 375 g/kg
(37,5% w/w) og cymoxanil
250 g/kg (25,0% w/w)

Holdbar i mindst 2 år efter
produktionsdatoen som sammen med
batchnummer findes stemplet på
emballagen.

Svampemiddel, nr. 352-9.
Omfattet af Miljøministeriets
bekendtgørelse om
bekæmpelsesmidler og
plantebeskyttelsesmiddeleforordningen
1107/2009.

Indhold: **5kg e**

Midlet er et vanddispergerbart granulat fra:



ISK Biosciences Europa N.V.
Pegasus Park, De Kleeflaan 12B
B-1631 Diegem, Belgien

15_10030401_11 73107468216-140/15

Distribution:



Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalso

Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

BELCHIM
Crop Protection



Brugsanvisning

Kunshi® indeholder de to aktive stoffer fluazinam og cymoxanil. Fluazinam er et ikke-systemisk middel med kontaktvirkning og skal anvendes forebyggende til bekæmpelse af skimmel. Fluazinam hindrer skimmelsporene i at spire på bladene og nedsætter sporuleringen. Cymoxanil er et lokalsystemisk svampemiddel, der virker transaminært, hvilket vil sige, at produktet transporteres gennem bladet og derved også beskytter bladets underside. Cymoxanil hindrer skimmelenes mycelium i at vokse og trænge ind i planten. Cymoxanil har en forebyggende virkning, samt en kortvarig kurativ virkning på 1-2 dage afhængigt af smittetrykket. Kombinationen af de to aktivstoffer sikrer en bedre effekt mod skimmelen.

Anvendelse

Afgrøde og skadevolder	Dosering Kg/ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Kartofler Kartoffelskimmel	0,4-0,5	BBCH 40-97 Begyndende knolddannelse/ ved fuld række- lukning og indtil optagning	Max. 6 behandlinger med 7-10 dages interval. Dosering under 0,5 kg/ha bør kun anvendes ved lavt infektionstryk. Første sprøjtning udføres inden udsigt til skimmelfavorabelt vejr eller ved varsling. Kunshi® kan anvendes hele sæsonen, men foretrækkes før og efter perioder med kraftig nyttilvækst, indtil begyndende nedvisning. Udsprøjtet med et interval på 7-10 dage afhængigt af skimmeltryk og skimmeludvikling. Under særligt høje infektionstryk kan intervallet nedsættes til 5 dage. Vandmængde 200-400 l/ha.

Optimale virkningsforhold

Afgrøden skal være i god vækst og ikke hæmmet af tørke eller tidligere sprøjtninger. Kunshi® er regnfast, så snart sprøjtetvæsken er tørret ind på bladene. Det betyder, at regn 1-2 timer efter udsprøjtning ikke vil påvirke resultatet.

Tankblanding

Kunshi® kan blandes med insektmidler som f.eks. Mospilan SG og Tepeki. Ved blanding skal Kunshi® tilsættes først. Kunshi® må ikke blandes med spredemidler eller olier.

Sprøjteteknik

En god og ensartet dækning af afgrøden er en forudsætning for god effekt. Det anbefales at anvende medium dråbestørrelse.

Tilberedning af sprøjtetvæske

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

- 1) Fyld tanken halvt med vand og start omrøring.
- 2) Tilsæt Kunshi® via præparatfyldestyret og lad granulatet opløse sig i tanken.
- 3) Fyld op med den resterende vandmængde og tilsæt blandingspartner under vejs.

Udsprøjtet straks. Hold omrøringen i gang under udsprøjtningen.

Påfyldning skal ske i marken eller på plads med opsamlings. Restsprøjtetvæske fornydes minimum 50 gange og udsprøjtet på den behandlede afgrøde. Det er vigtigt at rengøre sprøjtetstyret grundigt efter brug. Husk vask med rengøringsmiddel ud- og indvendigt og flere gange skylning af alle indvendige dele. For yderligere regler vedrørende fyldning, tømnning og rengøring af sprøjtetstyret henvises til Bekendtgørelse 1355 af 14/12/2012.

Bemærk: Det er vigtigt, at sprøjtarbejdet starter med en rengjort sprøjte, specielt hvis sprøjten også anvendes i andre afgrøder end kartofler.

Resistens

Fluazinam tilhører FRAC gruppe 29, som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens. Der er i Holland konstateret typer af kartoffelskimmel med nedsat følsomhed overfor fluazinam. Der er ikke fundet resistens overfor fluazinam i Danmark. Cymoxanil tilhører FRAC gruppe 27, som vurderes at have lav til medium risiko for udvikling af resistens. Der er ikke fundet resistens i Danmark.

Kombinationen af to aktivstoffer med forskellig virkemåde betyder, at der er lav sandsynlighed for, at der opstår resistens hos kartoffelskimmel. Ved at anvende Kunshi® som en del af sprøjtprogrammet, kan produktet anvendes som en del af en anti-resistens strategi.

For at reducere risiko for resistensudvikling må Kunshi® maksimalt anvendes i 50% af behandlingerne eller maksimalt 6 gange.

Opbevaring

Opbevares tørt og køligt.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtetvæsken. Emballagen må ikke genbruges.



Kunshi®

Svampemiddel.

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i kartofler.



Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn (H361D).

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (H373).

Farligt ved indånding (H332).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Kan forårsage alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Undgå indånding af pulver (P261).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs

nærmere i det eventuelle 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 for høst.

Må maksimalt anvendes 6 gange om året for at reducere risiko for resistensudvikling.

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 (SPe3).

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

Rens ikke sprøjtestyrt nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

VIS DER ER BRUG FOR lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED EKSPONERING eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en

GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+352).

Ved hudirritation eller udsætt: Søg lægehjælp (P333+P313).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette

kan gøres let. Forsæt skylning (305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Alt tilmussetøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

Gældende fra 26. november 2015:
Dette plantebeskyttelsesmiddel
må kun købes af professionelle og
anvendes erhvervsmæssigt og kræver
gyldig autorisation.

Analyse: Fluazinam 375 g/kg
(37,5% w/w) og cymoxanil
250 g/kg (25,0% w/w)

Holdbar i mindst 2 år efter
produktionsdatoen som sammen med
batchnummer findes stemplet på
emballagen.

Svampemiddel, nr. 352-9.
Omfattet af Miljøministeriets
bekendtgørelse om
bekæmpelsesmidler og
plantebeskyttelsesmiddelforordningen
1107/2009.

Indhold: **5kg e**

Midlet er et vanddispergerbart granulat fra:



ISK Biosciences Europa N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B
B-1831 Diegem, Belgien

15_10030401_11 731074669216-140/15

Distribution :



Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalso

Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk



BELCHIM
-Crop Protection-