

L256206 DENM/05T CLP appl

Etikette nr: II
GODKENDT

13. maj 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen 5L



Kayak[®]

syngenta[®]

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i vinter- og vårbyg.

Gældende fra 26. november 2015:

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

Product names marked ® or ™, the ALLIANCE FRAME
the SYNGENTA Logo and the PURPOSE ICON
are Trademarks of a Syngenta Group Company

5 L

TM



Kayak[®]



UN3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S., (CYPRODINIL)

ADVARSEL

EUH401

H317

H410

P261

P280

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Undgå indånding af spray.

Bær beskyttelseshandsker.

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 vinter- og vårbyg.

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

Må i vinter- og vårbyg ikke anvendes senere end 45 dage før høst.

SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Gifftinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

Svampemiddel nr. 1-202

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

Emulgerbart koncentrat

Indeholder: Cyprodinil 300 g/l (29,4% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 L

Syngenta Nordics A/S

Strandlodsevej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00



5 707239 200984

BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Cyprodinil 300 g/l (29,4% w/w)
Formulering	Emulgerbart koncentrat
Fareklasse	GHS07, GHS09
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i vinter- og vårbyg.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må i vinter- og vårbyg ikke anvendes senere end 45 dage før høst.

Max. 2 behandlinger pr. sæson, med 21 dage mellem hver behandling.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

04 Virkemåde og virkningsspektrum

Kayak[®] indeholder aktivstoffet cyprodinil. Cyprodinil påvirker svampens aminosyresyntese. Virkningsmekanismen er forskellig fra de hidtil anvendte kornfungicider incl. strobiluriner. Der er ingen krydsresistens til produkter der indeholder disse aktivstoffer. Kayak[®] virker både forebyggende og helbredende. Kayak[®] optages i planten og fordeles med den opad- og udadgående saftstrøm til alle stængel- og bladele.

Resistens

Kayak[®] tilhører gruppen af anilinopyrimidiner (FRAC gruppe 9), som vurderes at have en medium risiko for udvikling af resistens. I Danmark er der ikke fundet resistens overfor cyprodinil. Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen bør produktet maksimalt anvendes 2 gange pr. sæson, ligesom det anbefales at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle arter.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	BEMÆRKNINGER
Vinter- og vårbyg BBCH 30-65	<i>God effekt mod:</i> Meldug Bygbladplet Skoldplet <i>Moderat effekt mod:</i> Bygrust	Optimal effekt opnås ved forebyggende behandling. Mod bladsygdomme kan anvendes en tankblanding af Amistar® + Kayak® 0,25 + 0,75-1,0 l/ha eller Kayak® 1 x 1,0-1,5 l/ha. Der må maksimalt udføres 2 behandlinger pr. sæson med et behandlingsinterval på 21 dage. Det er vigtigt at behandle mod meldug straks når angreb findes på det mest udsatte sted i marken. Skoldplet og bygbladplet behandles ved varsling.

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Sprøjteteknik

I byg anbefales det at bruge 150-300 l vand pr. ha.

Højeste vandmængde i tætte afgrøder.

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

Kayak® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion. Vask den tomme dunk omhyggeligt på det integrerede skylleudstyr.

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret 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 Kayak® i fyldestationen.

Direkte injektion

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

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 sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken.

Restsprøjtbevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (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). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Læs i øvrigt Bek. nr. 1598 af 18.12.2014: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

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. Skyllevandet hældes op i sprøjtbevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Afgrøden

Kayak® bekæmper svampesygdomme så snart afgrøden er i vækst.

Regnfasthed

Regn indenfor to timer efter udsprøjtning kan reducere effekten af Kayak®.

Temperatur

Bedste effekt opnås ved temperaturer under 20 °C.

08 Tankblanding

Alle nedennævnte produkter kan anvendes i tankblanding med Kayak® under forudsætning af, at brugstidspunktet for alle produkter er sammenfaldende. Uanset hvilke blandingspartnere der anvendes, er det vigtigt, at alle etiketforskrifter omkring sprøjtefrister m.m. overholdes. Bland aldrig Kayak® med mere end et produkt, herunder indbefattet anvendelse af spredemidler.

Midler mod en- og tokimbladet ukrudt

Ally®, Express®, Harmony® Plus, MCPA, Starane® 180, Starane® XL.

Midler til vækstregulering

Moddus®, chlormequat.

Midler mod bladsygdomme

Amistar®, Aproach®, Bell®, Ceando®, Comet®, Folicur®, Juventus®, Opera®, Opus®, Proline®.

Midler mod insekter

Karate®, Pirimor®, Mavrik®.

09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Ingen restriktioner.

10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

Registrerede varemærker

Syngenta Group Company: Amistar[®], Karate[®], Kayak[®], Moddus[®], Pirimor[®]

BASF AG: Bell[®], Ceando[®], Comet[®], Juventus[®], Opera[®], Opus[®]

Bayer CropScience AG: Approach[®], Folicur[®], Proline[®]

DowAgroSciences: Starane[®]

DuPont de Nemours: Ally[®], Express[®], Harmony[®]

Makhteshim-Agan: Mavrik[®]