

Etikette nr: 1
GODKENDT
12. august 2020

for pakninger på
Miljøstyrelsen

Fraenstika s.r.l.

1L, 5L & 10L





Mirror™

syngenta®

SVAMPEMIDDEL

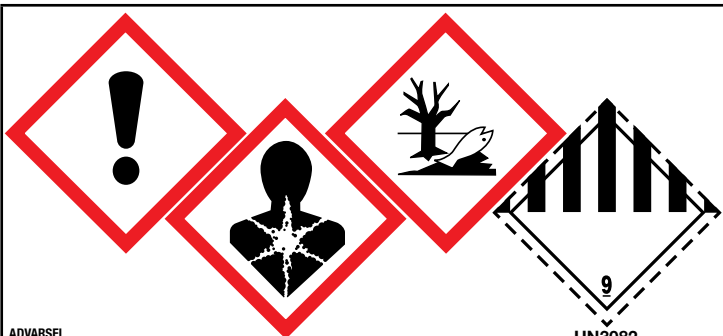
Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, triticale og byg.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt 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

Lxxxxxx DENM/7X PPE xxxxxxx

5 L



ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

Meget giftig for vandlevende organismer (H400).

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj (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 hvede, triticale og byg med seneste behandling i vækststadium 59.

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

Må ikke anvendes nærmere end 2 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

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

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

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

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

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

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

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

Svampemiddel nr. 396-80

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

Flydende (suspensionkoncentrat)

Indeholder: Folpet 500 g/L (39,7% w/w)

Nettoindhold: 5 L

Distributør: Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. +45 32 87 11 00

Godkendelsesindehaver: ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3830 AK Leusden, Holland

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

NO BARCODE



BRUGSANVISNING

01 Produktdata

Aktivstof	Folpet 500 g/L (39,7 % w/w)
Formulering	Flydende (suspensionkoncentrat)
Emballage	5 L
Opbevaring	Frostfrit

02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i hvede, tritcale og byg.

03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må ikke anvendes senere end 42 dage før høst.

04 Virkemåde og virkningsspektrum

MIRROR™ tilhører gruppen af kontaktmidler der har forskellige virkemekanismer i svampen. MIRROR virker ved at reducere elektrontransporten i mitokondrierne samt celledelingen og udvikling af nye svampesporer. MIRROR har en beskyttende translaminær virkning og modvirker indtrængning af spirende svampe. Virkningen fremmes af en høj luftfugtighed, en temperatur på omkring 20°C og 23 timers tørvej efter udsprøjtningen.

Virkingstiden afhænger af sygdomstype, smittetrykket, de klimatiske forhold og tilvæksten i afgrøden. Man kan normalt regne med en virkningstid på 34 uger ved en normal dosering på 1,5 liter pr. ha. Morgenbehandling foretrækkes frem for en aftenbehandling.

MIRROR er meget skånsom overfor korn, og giver normalt ikke anledning til svidninger af blade og bladspidser. Sprøjt dog ikke under ekstreme vejrforhold (varme, tørke, stærk solskin).

MIRROR kan alene forventes at give moderate effekter på de angivne sygdomme. Derfor bør MIRROR oftest anvendes i blanding med andre svampemidler for at styrke effekten. MIRRORs styrke ligger i, at midlet i kombination med f.eks triazoler kan medvirke til at stoppe eller mindske resistensopbygningen overfor specifikke skadegørere.

MIRROR tilhører gruppen af phtalamider (FRAC M4), som vurderes at have en lav risiko for udvikling af resistens. Aktivstoffet i MIRROR, folpet, har været registreret og anvendt siden 1954 i vindrue dyrkningen uden udvikling af resistens. Der er heller ingen tegn på udvikling af krydsresistens mellem de øvrige M-grupper i FRAC's oversigt over aktivstoffer.

Risikoen for resistens hos fungicider kan nedsættes ved sprøjtning tidligt i infektionsforløbet.

05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

MIRROR kan anvende fra afsluttende buskning/begyndende strækning til og med aksbeskyttelse i stadie 59. Normal dosering er 1,5 liter pr. ha.

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (L/ha)	TIDSPUNKT	BEMÆRKNING
Triticale	Moderate effekt på hvedebrunplet og gulrust	0,75-1,5	BBCH 30-59	Max. 2 sprøjtninger per sæson. Total max. dose per sæson = 3,0 L/ha
Hvede, vår og vinter	Moderat effekt på hvedegråplet (Septoria)	0,75-1,5	BBCH 30-59	Max. 2 sprøjtninger per sæson. Total max. dose per sæson = 3,0 L/ha
Byg, vår og vinter	Moderat effekt på skoldplet, ramularia, meldug og bygrust	0,75-1,5	BBCH 30-59	Max. 2 sprøjtninger per sæson. Total max. dose per sæson = 3,0 L/ha

06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Udbringning af sprøjtemedler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlapning i marken samt spild uden for området begrænses til et minimum og at afdrift til omgivelserne undgås. Vælg en bomhøjde på 40-45 cm over afgrøden og sprøjt kun, når vindhastigheden er lav (under 4 m/s).

Det er vigtigt for at opnå en god effekt af svampemidler, at sprøjtevæsken fordeles jævnt, og at alle aktive grønne blade bliver dækket af sprøjtevæske. Det anbefales at anvende en vandmængde på 150-200 liter pr. ha. Den laveste vandmængde vælges, hvor bladmassen er relativ lille og planterne er let våde af dug. Højeste vandmængde ved en tæt afgrøde med en stor bladmasse.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikater på markedet, der opfylder gældende regler.

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere.

Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af MIRROR i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede 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.

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 restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske 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.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

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 sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

07 Optimale virkningsforhold

Virkningen fremmes af en høj luftfugtighed, en temperatur på omkring 20°C og 23 timers tørvej efter udsprøjtningen.

08 Tankblanding

Ved tankblanding tilsættes blandingspartneren som hovedregel til sidst. Det er vigtigt altid at følge vejledningen på blandingspartnerens etikette. Alle tankblandinger udsprøjtes straks.

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