

Etikette nr: III
GODKENDT

23. marts 2023

for pakninger på 5L
Miljøstyrelsen

Franziska Bissel

HIMALAYA PRO

SVAMPEMIDDEL

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i korn
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og
anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

DEKLARATION

Svampemiddel nr.: 623-8

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesforordningen 1107/2009

Aktivstof: Mefentrifluconazole 100 g/l (10,0% w/w)
Pyraclostrobin 100 g/l (10,0% w/w)

Type: Midlet er et emulgerbart koncentrat (emulsionskoncentrat)
Holdbarhed: 2 år
Indeholder N,N-Dimethyldecan-1-amid, 2-Ethylhexyl-S(-)-2-hydroxy propionat og 2-propensyre, 2-methyl-polymerer med tert-butylacrylat, methylmethacrylat, poly(ethylenglycol)methacrylat C16-18-alkyletere og vinylpyrrolidon, tert-butyl-2-ethylhexanperoxat initierende forbindelser med 2-amino-2-methyl-1-propanol.

Produktionsdato: Se print på dunken
Batch nr: Se print på dunken
Godkendelsesindehaver: Vestjydsk Agro, Fælledvej 17, 7600 Struer

5 liter

FARE

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

Farlig ved indtagelse (H302)

Forårsager hudirritation (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

Forårsager alvorlig øjenskade (H318)

Farlig ved indånding (H332)

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410)

Undgå indånding af spray (P261)

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264)

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270)

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse (P280)

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpåliggende sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til svampebekæmpelse i korn. Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte. Må i korn ikke anvendes senere end 35 dage før høst. Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3). Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter, insekter og led dyr, (Spe3). Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbi passerende. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1). For at beskytte grundvandet må der højest anvendes de i brugsanvisningen angivne maksimale doseringer per vækstår (1. August – 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tebuconazol, difenzoconazol eller mefentrifluconazol, med mindre doseringerne nedsættes tilsvarende. Hvis der anvendes flere produkter med disse stoffer, skal doseringerne beregnes forholdsmæssigt ud fra aktivstoffernes respektive maksimale doser i de pågældende afgrøder eller afgrødestadier jf. brugsanvisningerne (Spe1). 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).

I tilfælde af indtagelse.: Ring til GIFTLINIEN eller en læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

Ved kontakt med huden: Vask rigeligt med vand. (P302+P352). Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp (P333+P313).

Ved indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for at vejrtrækningen lettes. Ring til GIFTLINIEN eller en læge i tilfælde af ubehag. (P304+P340+P312).

Ved kontakt med øjnene: Skyl forsigtigt med vand I flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til giftlinien eller en læge. (P305+P351+P338+P310).

Brugsanvisning

Generelt

Himalaya Pro er et svampemiddel med både kurativ og forebyggende effekt mod en række svampesygdomme

Doseringer i g aktivstof per ha, som modsvarer en maksimal dosering af de 4 aktivstoffer i forskellige afgrøder.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sprøjetanken fyldes samtidig med vand og Himalaya Pro. Ved påfyldning anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Hvis Himalaya Pro blandes eller anvendes i sekvens med andre produkter, der indeholder tebuconazol, difenoconazol eller mefentrifluconazol skal der tages højde for, at den totale mængde aktivstof ikke må overskride, hvad der svarer til 1 normaldosering (1 N) per sæson. Tabellen angiver, hvad normaldoseringen (1N=100%) for de forskellige vækststadier er for de tre aktivstoffer. Hvis man f.eks. bruger 0,75 L Himalaya Pro (= 75 g mefentrifluconazol g/ha) i vinterhvede bejdet med tebuconazol i BBCH 38, svarer dette til 50% af mefentrifluconazole's normaldosering i vækststadiet BBCH 38-40 (150 g). Man har derefter mulighed for yderligere at bruge 50% af normaldosering af de nævnte aktivstoffer i tabellen. Sæsonen går fra såning til høst.

Blandings tabel vintersæd:

Aktiv stof (g/ha)	Vintersæd, bejdet med tebuconazol eller difenoconazol	Vintersæd, ikke bejdet med tebuconazol eller difenoconazol
Difenoconazol BBCH 33-69	125 (=100%)	125 (=100%)
Tebuconazol BBCH 30-32	50 (=100%)	67 (=100%)
Tebuconazol BBCH 33-37	100 (=100%)	133 (=100%)
Tebuconazol BBCH 38-69	210 (=100%)	250 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 33-37	100 (=100%)	100 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 38-40	150 (=100%)	150 (=100%)

Blandings tabel vårsæd

Aktiv stof	Vårsæd, bejdet med tebuconazol eller difenoconazol	Vårsæd, ikke bejdet med tebuconazol eller difenoconazol
Difenoconazol BBCH 33-69	125 (=100%)	125 (=100%)
Tebuconazol BBCH 30-32	53,5 (=100%)	67 (=100%)
Tebuconazol BBCH 33-48	85 (=100%)	107 (=100%)
Tebuconazol BBCH 49-69	128 (=100%)	161 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 33-37	100 (=100%)	100 (=100%)
Mefentrifluconazol BBCH 38-40	150 (=100%)	150 (=100%)

Dosering og anvendelsesområde

Generelt: Maks 1,5 liter pr ha pr år. Ikke senere end BBCH 40

Afgrøde	Sygdomme	Dosering	Tidspunkt	Bemærk
Vinter- og vårhvede	God effekt: Septoria Brunrust, Hvedebrunplet God til moderat effekt: Gulrust, Hvedemeldug. Moderat effekt: Hvedebladplet	0,75 - 1,0 l/ha	33-37	Som enkeltbehandling maks 1,0 l/ha inden BBCH 38. Fra BBCH 38 er maks dosis 1,5 l/ha
		0,75 - 1,5 l/ha	38-40	
Vinter- og vårbyg	God effekt: Bygrust God til moderat effekt: Bygbladplet, Bygmeldug. Moderat effekt: Skoldplet, Ramularia bladplet	0,75 - 1,0 l/ha	33-37	Som enkeltbehandling maks 1,0 l/ha inden BBCH 38. Fra BBCH 38 er maks dosis 1,5 l/ha
		0,75 - 1,5 l/ha	38-40	
Vinter- og vår rug	God effekt: Brunrust God til moderat effekt: Skoldplet, Meldug.	0,75 - 1,0 l/ha	33-37	Som enkeltbehandling maks 1,0 l/ha inden BBCH 38. Fra BBCH 38 er maks dosis 1,5 l/ha
		0,75 - 1,5 l/ha	38-40	
Triticale	God effekt: Hvedegråplet Hvedebrunplet Brunrust God til moderat effekt: Gulrust Meldug	0,75 - 1,0 l/ha	33-37	Som enkeltbehandling maks 1,0 l/ha inden BBCH 38. Fra BBCH 38 er maks dosis 1,5 l/ha
		0,75 - 1,5 l/ha	38-40	
Havre	God effekt: Haverbladplet, Meldug, Kronrust	0,75 - 1,0 l/ha	33-37	Som enkeltbehandling maks 1,0 l/ha inden BBCH 38. Fra BBCH 38 er maks dosis 1,5 l/ha
		0,75 - 1,5 l/ha	38-40	

Sprøjeteknik

Det er vigtigt, at sprøjtestyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen.

Der anvendes vandmængder fra 100 til 300 liter pr ha. Det er vigtigt at hele planten dækkes. Optimale betingelser opnås ved lav vind og gode vækstforhold.

Afgrøde	Dysner	Tryk bar	Hastighed Km/time	Vand l/ha
Åben/lav	ISO 110-02 (gul)	3	8,0	120
Tæt/høj	ISO 100-04 (rød)	3	6,4	300

Tankblanding

Himalaya Pro kan blandes med de mest gængse produkter, som bruges på behandlingstidspunktet. Læs altid blandingspartnerens brugsanvisning nøje. Ved blandinger bør lokal vejledning anvendes.

Renngøring af sprøjtestyret

Sprøjtetømmes for sprøjtevæske i marken. På en vaskeplads eller i marken skylles sprøjtet grundigt med rent vand. Skyllvandet udskrøjes på et allerede behandlet areal. Fyld 100-200 liter vand i sprøjtet og tilsæt et egnet rensmiddel. Lad omrøringen køre ca. 15 minutter og sprøjtet derefter skyllevandet ud på et allerede behandlet areal. Skyl efter med rent vand, som også skrøjtes ud på det behandlede areal. Der henvises til Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Resistensrisiko

For mange fungicider er der risiko for udvikling af resistens. I Himalaya Pro er der 2 aktivstoffer Mefentrifluconazol, som er triazol (FRAC gruppe 3), og den vurderes til at have middel risiko for udvikling af resistens. Pyraclostrobin tilhører gruppen af strobiluriner (FRAC gruppe 11), og den vurderes til at have høj risiko for udvikling af resistens. Der er generelt fundet resistens i hvede mod hvedegråplet, og i vårbyg mod hvedebladplet, meldug og ramularia. Gentagne behandlinger med midler med samme virkningsmekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. Det anbefales derfor, at skifte mellem midler med forskellige virkningsmekanismer.

Lagring

Himalaya Pro skal opbevares under lås, frostrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

Bortskaffelse af tom emballage

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. Skyllvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genanvendes.

Bemærk

Vestjysk Agro er ikke ansvarlig for produktets sammensætning, herunder mængden af aktivstof, da produktet er parallelimporteret og solgt videre i originalemballage. Vestjysk Agro fralægger sig alt ansvar for produktets effekt herunder skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssigt brug eller opbevaring.