



AGROS PYRAEPO

Svampemiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn, bederoer og majs.

DEKLARATION

Svampemiddel nr.: 650-31

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

Analyse: Epoxiconazol 50 g/l (4,7 % w/w)

Pyraclostrobin 133 g/l (12,5 % w/w)

Formulering: Flydende

Batchnummer: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdato.

Emballagen må ikke genbruges.

Registreringsindehaver: Agros, Buen 5, 6000 Kolding • tlf. 3013 2327 • E-mail: to@agros.dk

Emballage:

5 Liter

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

R22 Farlig ved indtagelse. R38: Irriterer huden. R40: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R62: Mulighed for skade på forplantningsevnen. R63: Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53). Undgå indånding af aerosoltåger. Brug særligt arbejdstøj.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn, bederoer og majs.

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

Må i hvede ikke anvendes senere end 35 dage før høst.

Må i majs ikke anvendes senere end i vækststadium 51.

Må i rug, byg, tritcale og havre ikke anvendes senere end 42 dage før høst.

Må i bederoer ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.)

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje."

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Xn



Sundhedsskadelig

N



Miljøfarlig

Førstehjælp:

Generelle anvisninger: Aftag forurenede tøj. Ved besvær gå til lægen og medbring etiketten

Indånding: Ro, frisk luft og søg omgående lægehjælp.

Hudkontakt: Kommer midlet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Undgå opkastning

Brugsanvisning Agros Pyraepo

Generelt

Agros Pyraepo indeholder både triazol og strobilurin. Det optages hurtigt af planten og transporteres rundt i planten. Der ses normalt ikke svidninger i afgrøden, sprøjt dog ikke i meget varmt vejr

Afgrøder, skadegørere, dosering og sprøjetidspunkt

Afgrøde(r)	Skadegørere	Dosis pr. ha.	Tidspunkt	Bemærkninger
Bederøer	<u>Bederust</u> , <u>bladplettype</u> , <u>ramularia</u>	0,5-1 l	Se bemærkninger	Agros Pyraepo må i bederøer ikke anvendes senere end 28 dage før høst. 1-2 behandlinger. Behandles ved første symptomer på bladsygdomme. Ved stærke angreb og til sene roer følges op 3 uger efter første behandling.
Havre	<u>Kronrust</u> , <u>meldug</u>	0,5-1,5 l	Afgrødens stadium 32-49	1-2 behandlinger. Enkelt behandling vil normalt være tilstrækkelig.
Rug	<u>Brunrust</u> , <u>meldug</u> , <u>skoldplet</u>	0,75-1,5 l	Afgrødens stadium 37-49	1-2 behandlinger. Enkelt behandling vil normalt være tilstrækkelig.
Triticale	<u>Brunrust</u> , <u>gulrust</u> , <u>meldug</u> , <u>Septoria</u>	0,75-1,5 l	Afgrødens stadium 37-49	1-2 behandlinger. Enkelt behandling vil normalt være tilstrækkelig.
Vårbyg	<u>Bygbladlet</u> , <u>bygmeldug</u> , <u>bygrust</u> , <u>skoldplet</u>	0,5-1,5 l	Afgrødens stadium 32-49	1-2 behandlinger. Enkelt behandling vil normalt være tilstrækkelig.
Vårhvede	<u>Brunrust</u> , <u>gulrust</u> , <u>hvedebladplet</u> , <u>Septoria</u>	0,75-1,5 l	Afgrødens stadium 49-59	Enkelt behandling.
Vårhvede	<u>Brunrust</u> , <u>gulrust</u> , <u>hvedebladplet</u> , <u>Septoria</u>	0,325-0,75 l	Afgrødens stadium 39	Delt behandling.
Vinterbyg	<u>Bygbladlet</u> , <u>bygmeldug</u> , <u>bygrust</u> , <u>skoldplet</u>	0,75-1,5 l	Afgrødens stadium 37-49	1-2 behandlinger. Enkelt behandling vil normalt være tilstrækkelig.
Vinterhvede	<u>Brunrust</u> , <u>gulrust</u> , <u>hvedebladplet</u> , <u>Septoria</u>	0,75-1,5 l	Afgrødens stadium 49-59	Enkelt behandling.
Vinterhvede	<u>Brunrust</u> , <u>gulrust</u> , <u>hvedebladplet</u> , <u>Septoria</u>	0,325-0,75 l	Afgrødens stadium 39	Delt behandling.
Majs	<u>Majsbladplet</u> , <u>øjeplet i majs</u>	0,75-1,5 l	Afgrødens stadium 32-51	Ved første tegn på sygdom fra vækststadium 32 (2. internodie (stængelstykke)) og indtil vækststadium 51 (hanbiomsten netop synlig).

Den maksimale dosering per sæson i korn og majs er 1,5 l/ha, som kan udbringes ad en gang eller som en splitbehandling svarende til f.eks en fuld dosering pr. sæson. I roer er den maksimale dosering 1,0 l/sæson.

Sprøjtstrategi

Det er vigtigt, at sprøjtestyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen. Der anvendes vandmængder fra 150 til 250 liter per hektar

Sprøjteteknik			
Dyse	Bar	Km/time	l/ha
ISO-020- Gul	3	6,5	150
ISO-025- Lilla	3	6,5	185
ISO-030- Blå	3	5,7	250

Resistens

For mange svampemidler er der almindelig risiko for forekomst af svampetyper, der er modstandsdygtige (resistente) overfor det aktive stof. Der er 2 aktivtoffer i Agros Pyraepo; Pyraclostrobin som tilhører gruppen af strobiluriner (FRAC-gruppe 11) og epoxiconazol som tilhører gruppen af DMI fungicider (FRAC-gruppe 3). Der er udbredt resistensoverfor strobilurinerne hos visse plantesygdomme såsom hvedegråplet, hvedebladplet og ramularia. For visse aktivtoffer i gruppen af DMI fungicider er der konstateret vigende effekter overfor hvedegråplet. I produkter såsom Agros Pyraepo der er formuleret med flere aktivtoffer med forskellige virkemekanismer, er risikoen for resistens

udvikling mindre. Det kan være nødvendigt at bruge midler med en anden virkemekanisme end de 2, som indgår i Agros Pyraepo.

Tankblanding

Agros Pyraepo kan blandes med de mest gængse produkter, som bruges på behandlingstidspunktet. Læs altid blandingspartnerens brugsanvisning nøje.

Renngøring af sprøjetmateriel

Indvendig renngøring af marksprøjter med præparatfyldedestyr:

Restsprøjtbevæskenen og skyllevandet udsprøjttes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldedestyr. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtbevæskenen kan fortyndes mindst 50 gange.

Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles så indvendig vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad. Skyllevandet udsprøjttes på marken under kørsel.

Ved renngøring af sprøjter med direkte injektion gennemskylles og rengøres systemet. Vaskevandet udsprøjttes under kørsel på det behandlede areal

Udvendig:

Renngøring af marksprøjten og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Renngøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjet er monteret med udstyr hertil, samt skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig.

I øvrige henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009.

Lagring

Agros Pyraepo skal opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

Bortskaffelse af tom emballage

Resten skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtbevæskenen. Emballagen må ikke genanvendes.

Bemærk

Producenten påtager sig ikke noget ansvar for følgerne af forkert anvendelse af produktet i strid med de angivne instruktioner.

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten