

Benzovindiflupyr - emulsjonskonsentrat

Mot soppsykdommer på høst- og vårformer av hvet, bygg, rug og rughvete.
Les alltid nøye etiketten før bruk.

Sammensetning: Benzovindiflupyr 100 g/l, fyllstoffer 900 g/l



ADVARSEL

H302+H332 Farlig ved svelging og innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann/unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

SPe 3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann.

SPe3 For å beskytte vannlevende organismer mot avrenning må en vegetert buffersone på minst 10 meter fra overflatevann overholdes (se bruksvilkår for å beskytte miljøet).

P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.

P301+P330 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.

+P331

P305+P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom

+P338 dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller lege.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P405 Oppbevares innelåst.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

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

Preparatet inneholder en miks av Oktansyre-, Dekansyre- og N,N-dimetylamid og stoffet polyetylglykol-monooleyleter.

Behandlingsfrist:

Hvete, rug, rughvete: Ved avsluttende blomstring (BBCH 69), men ikke senere enn 5 uker før høsting

Bygg: Begyndende blomstring (BBCH 59), men ikke senere enn 5 uker før høsting

Nettoinnhold: 5 L

Tilvirker: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits

Importør: Syngenta Nordics A/S, Strandlodsvej 44, 2300København S, Danmark,

Tel. +45 32 87 11 00

REG. NR. 2018.9
Avgiftsklasse 3



5 707239 401060



Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Bruksområde

Mot sopp sykdommer på høst- og vårformer av hvete, bygg, rug og rughvete.

Behandlingsfrist og restriksjoner

Hvete, rug, rughvete: Ved avsluttende blomstring (BBCH 69), men ikke senere enn 5 uker før høsting. Bygg: Begyndende blomstring (BBCH 59), men ikke senere enn 5 uker før høsting.

Virkeområde

ELATUS™ Plus er et systemisk soppmiddel som beskytter svært godt mot alle typer rust, grå øyeflekk, byggbrunflekk, spragleflekk, hvetebladprikk og hveteaksprikk.

Virkemåte

ELATUS™ Plus inneholder aktivstoffet benzovindiflupyr. Benzovindiflupyr (SOLATENOL™) tilhører gruppen SDHI-fungicider, og hemmer respirasjonen i mitokondriene i Complex II. SOLATENOL™ fordeles jevnt oppover mellom blaoverflaten, vokslaget og bladvevet og har forebyggende virkning mot sopp. Denne fordelingen og den høye molekylære aktiviteten gjør at SOLATENOL™ gir en effektiv sjukdomskontroll.

Resistens

Benzovindiflupyr (SOLATENOL™) tilhører FRAC grupp 7, som har midels til høy risiko for å utvikle resistens.

ELATUS™ Plus bør brukes i sprøyteprogram sammen med et produkt som tilhører en annen resistensgruppe og som er effektiv mot de sykdommer man vil bekjempe.

ELATUS™ Plus skal brukes forebyggende for å redusere risikoen for utvikling av resistens mot SDHI-fungicider. Gjentatt behandlinger med middel med samme virkningsmekanisme øker risikoen for utvikling av resistens. For å redusere resistensrisikoen skal produkter med SOLATENOL™ brukse bare 1 gang per sesong.

BRUKSRETTLEDNING

KULTUR	SYKDOM	DOSERING (ml/daa)	Sprøytetid
Hvete	Rust Hvetebladprikk Hveteaksprikk	38-75	BBCH 31-69 Vannmengde (l/daa): 10-40 Maks 1 behandling/sesong
Bygg	Grå øyeflekk Spragleflekk Byggbrunflekk Rust	38-75	BBCH 31-59 Vannmengde (l/daa): 10-40 Maks 1 behandling/sesong
Rug	Rust Gråøyeflekk	38-75	BBCH 31-69 Vannmengde (l/daa): 10-40 Maks 1 behandling/sesong
Rughvete	Rust Hvetebladprikk Hveteaksprikk Gråøyeflekk	38-75	BBCH 31-69 Vannmengde (l/daa): 10-40 Maks 1 behandling/sesong

ELATUS™ Plus skal brukes forebyggende. En jevn og god dekning er en forutsetning for optimal effekt.

Bruksvilkår for å beskytte miljøet

For å beskytte vannlevende organismer har dette produktet avstandskrav til overflatevann. Avstandskravet kan gjøres smalere ved å redusere sprøyteavdriften i henhold til tabellen. Vilkår for å oppnå avdriftsreduksjon er beskrevet i egen veileder som er tilgjengelig på Mattilsynets nettsider. All reduksjon av avstandskrav må skje i tråd med veilederen.

Avstand til overflatevann	Avdriftsreduksjon			
	0 %	> 50 %	> 75 %	> 90 %
Avstand til overflatevann – inkl. 10 m vegetert buffersone	20 m	10 m	10 m	10 m
Avstand til overflatevann ved unntak fra krav om vegetert buffersone	20 m	10 m	5 m	3 m

Den vegeterte buffersonen skal på sprøytetidspunktet ha veletablert plantedekke bestående av gress eller en blanding av gress og urter. Naturlig vegetasjon, inkludert trær og busker, kan også utgjøre hele eller deler av buffersonen, så lenge markvegetasjonen er tett og veletablert.

Unntak fra kravet om vegetert buffersone:

Du trenger ikke å ha en vegetert buffersone mot overflatevann dersom minst ett av de følgende kriteriene er oppfylt:

- Vannet ligger høyere i terrenget enn det området som skal behandles med plantevernemiddel

- Vannet ligger mer enn 50 m fra det behandlede området.
- Området som skal behandles med plantevernmidler har mindre enn 2% helling ned mot vannet.

Mer informasjon om vegetert buffersone finner du i egen veileder på Mattilsynets nettsider.

Tillaging av sprøytevæske

Fyll sprøytetanken halvfull med vann. Tilsett preparatet/preparatene hver for seg. Etterfyll resten av vannet under omrøring. Sprøytevæsken må holdes i kontinuerlig omrøring under tillaging og utsprøyting.

Blanding med andre midler

Med vår nåværende kjennskap er ELATUS™ Plus fysisk blandbar med de viktigste sopp-, insekts- ugras- og vekstregulerendemidler samt mikronæringsstoffer av god kvalitet. Ved bruk av fylleutstyr ved tankblanding er det viktig at det ene produktet er helt tømt før det neste tilsettes. Les alltid respektive preparaters etikett før blanding. Det er viktig å merke seg at vurderingen av preparatets risiko for fysiske farer, helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre preparater. Risiko ved blanding er derfor ukjent.

Forsiktighetsregler

Bruk øyevern, hansker av nitrilgummi (se videre punkt 8.2 i sikkerhetsdatabladet), støvler og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A2/P2 brukes.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ta av tilsølte klær og vask dem før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Håndteringsfrist

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område i en periode på 24 timer etter sprøyting.

Rengjøring

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksretledningen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshåndtering

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Konsentrete rester av plantevernmidler og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Lagring

Må oppbevares ved >5 °C uten å utsettes for direkte sollys.

Merk

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har forventet virkning. Bruksrettledningen er basert på forsøk og erfaring. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade. Minimum to års holdbarhet.

For mere informasjon om produktet se vår hjemmeside www.syngenta.no

Registrerte varemerker

Syngenta Group Company: ELATUS™