

## Solatanol + protiokonazol

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

**Sammensetning:** Benzovindiflupyr 75 g/l, protiokonazol 150 g/l, fyllstoffer 775 g/l



### ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre produkter som inneholder benzovindiflupyr ikke brukes mer enn en gang per sesong på samme areal.

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

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersone på minst 10 meter fra overflatevann overholdes.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

**VED INNÅNDING:** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

**VED HUDKONTAKT:** Vask med mye vann.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

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

### Behandlingsfrist:

Hvete, rug, rughvete: Ved avsluttende blomstring (BBCH 69), men ikke senere enn 42 dager før høsting. Bygg: Begyndende blomstring (BBCH 59), men ikke senere enn 42 dager før høsting.

REG. NR. 2019.4

Avgiftsklasse 4

# Nettoinnhold: 5 L

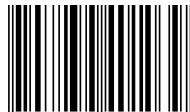
### Tilvirker

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits

### Importer

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

Tel. +45 32 87 11 00



5 707239 401039



Bruksrettleidingen 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 soppsykdommer på høst- og vårformer av hvete, bygg, rug og rughvete.

### **Virkeområde**

ELATUS™ Era er et bredspektret systemisk soppmiddel som virker mot alle typer sopp. Det beskytter svært godt mot alle typer rust, og bladfleksopper som grå øyeflekk, byggrunflekk, spragleflekk, hvetebladprikk og hveteaksprikk.

### **Virkemåte**

ELATUS™ Era inneholder aktivstoffene benzovindiflupyr (Solatenol™) og protiokonazol som har to ulike virkningsmekanismer.

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.

Protiokonazol tilhører gruppen triazoler som hemmer oppbyggingen av soppens celledemembraner og virker systemisk, med både preventiv og kurativ effekt.

### **Resistens**

Blanding av SDHI'et Solatenol™ og triazolet protiokonazol med ulike virkningsmekanismer fungerer som en effektiv resistensstrategi. Solatenol™ tilhører FRAC grupp 7, som har midels til høy risiko for å utvikle resistens, mens protiokonazol tilhører FRAC grupp 3, og har midels risiko for å utvikle resistens. Det er ikke kryssresistens mellom disse to fungicidgruppene og begge aktivstoffene virker mot de aktuelle kornsykdommene så produktet Elatus Era har lavere resistens risiko enn aktivstoffene brukt hver for seg.

ELATUS™ Era skal brukes forebyggende for å redusere risikoen for utvikling av resistens mot SDHI-fungicider. Gjentatt behandling 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, rug, rughvete	Rust Hvetebladprikk Hveteaksprikk Grå øyeflekk	50-67	BBCH 31-69 Vannmengde (l/daa): 10-40 Maks 1 behandling/sesong
Bygg	Grå øyeflekk Spragleflekk Byggbrunflekk Rust	50-67	BBCH 31-59 Vannmengde (l/daa): 10-40 Maks 1 behandling/sesong

### Bruksbegrensninger:

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

For å beskytte vannlevende organismer mot avrenning må en vegetert buffersoner på minst 10 meter fra overflatevann overholdes. Den vegeterte buffersonen skal være anlagt minst året før behandling og ha permanent plantedekke bestående av minimum gress eller gress og urter. Preparatet har et avstandskrav på 20 meter for å redusere avdrift til overflatevann. Den vegeterte buffersonen på 10 meter kan inngå som en del av avstandskravet på 20 meter.

### Tillaging av sprøytevæske

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

### Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av nitril eller neopren, øyevern, og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet.

### Håndteringsfrist

Vernehansker, heldekkende arbeidstøy og støvler må benyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler 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 bruksrettledningen. 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 avfallssanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte plantevernmiddelester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

**Lagring**

Må oppbevares frostfritt 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](http://www.syngenta.no)*

**Registrerte varemerker**

*Syngenta Group Company: ELATUS™*





## Solatanol + protikonazol

Mot sopp sykdommer på høst- og vårformer av hvete, bygg, rug og rughvete.  
Les alltid nøye etiketten før bruk.

**Sammensetning:** Benzovindiflupyr 75 g/l, protikonazol 150 g/l, fyllstoffer 775 g/l



### ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann/unnå forurensning via avrenning fra gårds plasser og veier.

For å beskytte grunnvannet må dette produktet eller andre produkter som inneholder benzovindiflupyr ikke brukes mer enn en gang per sesong på samme areal.

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

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert bufferzone på minst 10 meter fra overflatevann overholdes.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler). Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

### Behandlingsfrist:

Hvete, rug, rughvete: Ved avsluttende blomstring (BBCH 69), men ikke senere enn 42 dager før høsting. Bygg: Begyndende blomstring (BBCH 59), men ikke senere enn 42 dager før høsting.

REG. NR. 2019.4

Avgiftsklasse 4

# Nettoinnhold: 5 L

### Tilvirker

Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Sveits

### Importer

Syngenta Nordics A/S, Strandlovsvej 44, 2300 København S, Danmark

Tel. +45 32 87 11 00



5 707239 401039

