

## PRODUKTFAKTA

### Bruksområde:

Mot sopp sykdommer på korn

Midlets bruk: Soppmiddel

Registreringsnummer: 2008.3

Analyse: Pikoksystrobin 80 g/kg, cyprodinil 300 g/kg, fyllstoffer 620 g/kg

Formulering: Granulat

Virkemådegruppe: FRAC 11 og 9



## INFORMASJON OM BRUK

### Bruksområde

Mot brunrust, gulrust, hveteaksprikk, hvetebladprikk, hvetebrunflekk, stråknækker og mjøldogg i høst- og vårhvete. Brunrust, grå øyeflekk, mjøldogg, stråknækker og hveteaksprikk i rug og rughvete. Snømugg, trådkølle og stor grasknollsopp i høstkorn. Dvergrust, byggbrunflekk, grå øyeflekk, mjøldogg, stråknækker og spragleflekk i bygg. Kronrust, havrebrunflekk og mjøldogg i havre.

### Behandlingsfrist

Preparatet må ikke brukes senere enn 5 uker før høsting.

### Virkeområde og virkemåte

**Acanto Prima**® er et soppmiddel med virkning mot mjøldogg, grå øyeflekk, byggbrunflekk, spragleflekk, hveteaksprikk (*Stagnospora nodorum*), hvetebladprikk (*Septoria tritici*), hvetebrunflekk (DTR) (*Drechslera triticii repentis*), havrebrunflekk (*Drechslera avenae*) rust, og stråknækker, samt snømugg, trådkølle og stor grasknollsopp i høstkorn.

**Acanto Prima**® inneholder to virksomme stoffer, pikoksystrobin og cyprodinil, som virker forskjellig på soppens livsprosesser.

**Acanto Prima**® transporteres systemisk oppover i planten og har dessuten en translaminær (bladgjennomtrengende) effekt.

De aktive stoffene har primært en forebyggende virkning på sopp sykdommene, men pikoksystrobin har også noe kurativ virkning på sopp sykdommene. **Acanto Prima**® bekjemper soppen mest effektivt før soppen har etablert seg på planten, derfor bør det sprøytes ved begynnende angrep eller når angrep forventes. I tillegg til at **Acanto Prima**® dreper sykdomsfremkallende sopper effektivt, vil **Acanto Prima**® føre til at planten holder seg lengre grønn, men i forsøkene har bruk av **Acanto Prima**® ikke forsinket kornets modning.

**Acanto Prima**® er svært skånsom mot kulturen.

**Acanto Prima**® er regnfast etter to timer.

### Resistens

**Acanto Prima**® inneholder de to aktive stoffer pikoksystrobin og cyprodinil med forskjellig virkningsmekanisme. Det er ikke funnet tilfeller av kryssresistens i korn og i de tilfeller hvor begge aktive stoffer er effektive mot sykdommen er **Acanto Prima**® velegnet i en resistensstrategi.

Da det er fare for strobilurinresistens mot *Septoria tritici* (hvetebladprikk) skal **Acanto Prima**® alltid blandes med en triazol når middelet brukes mot denne sykdommen i hvete og rughvete.

### Bruksrettledning

Dosering og sprøytetidspunkt fremgår av doseringstabellen.

Best virkning av **Acanto Prima**® oppnås når sykdommen er på et tidlig utviklingsstadium: Dosering varierer etter sykdom, splittbehandling og smittepress. **Acanto Prima**® har god langtidsvirkning og beskytter kulturen opp i mot 5-6 uker, avhengig av kornets veksthastighet, smittepress og dosering.

**Acanto Prima**® er tillatt brukt en gang pr. sesong fra begynnende strekning (Z31) og frem til avsluttet aksskyting (Z59).

### Tillaging av sprøytevæsken

Begynn alltid sprøytearbeidet med en ren sprøyte.

### Sprøyte uten preparatfyller

Fyll sprøyten så minimum 15 cm vann dekker tankbunnen, start kraftig omrøring, og tilsett straks den beregnede mengde **Acanto Prima**® direkte i tanken. Etterfyll resten av vannet.

### Sprøyte med preparatfyller

Fyll sprøyten med vann til 15% av tankkapasiteten og start omrøringen. Tilsett **Acanto Prima**® i preparatfylleren og åpne ventilen i bunnen av denne for å suge granulaten inn i den sirkulerende væsken i sprøytetanken. Fortsett å tilsett **Acanto Prima**® inntil den beregnede mengde er nådd, mens vannpåfyllingen fortsetter. Vask

# KORN

ned eventuelle granulater på veggene av preparatfylleren og steng ventilen. Etterfyll resten av vannet.

En eventuell blandingspartner, som for eksempel Express®, MCPA og/eller en vekstregulator (se også under blanding med andre midler), tilsettes først når **Acanto Prima®** er fullstendig oppløst. Hvis en blandingspartner krever sprede-/klebemiddel skal dette tilsettes til sist. Sprøytevæsken skal holdes i kontinuerlig omrøring under tillaging og inntil utsprøytingen er avsluttet.

Sprøytevæsken skal utsprøytes raskest mulig og senest 24 timer etter tillaging. Blandinger med andre midler skal dog utsprøytes straks.

### Væskemengde

Bruk 20–40 liter pr. dekar avhengig av sprøyteutstyret.

Husk at det alltid skal brukes minst 20 liter vann når **Acanto Prima®** tankblandes med andre midler!

### Blanding med andre midler

Alle nedenfornevnte produkter kan brukes i tankblanding med **Acanto Prima®** under forutsetning av at brukstidspunktet for begge produkter er sammenfallende. **Acanto Prima®** skal oppløses helt før en blandingspartner tilsettes. Uansett hvilken blandingspartner som brukes er det viktig at etikettens anbefalinger med hensyn til sprøyteteknikk, sprøytefrister m.m. overholdes.

### Midler mot tofrøbladet ugras:

Ally®, Express®, Harmony® Plus, MCPA, Starane® 180 og Tomahawk®

### Midler til vekstregulering:

CCC og Moddus®

### Midler mot sykdommer:

Zenit® 575 EC

### Midler mot insekter:

Sumi-Alpha®, Karate® og Pirimor®.

## Bruksrettledning

Kornart	Sykdom	Dosering	Sprøytetid
Høstkorn	snømugg, trådkølle, stor grasknollsopp	100-150 g	<b>Mot overvintringssopper</b> I løpet av oktober, tidligst der snøen kommer først.
Høst- og vårhvete	brunrust gulrust hvetepakprikk hvetebbladprikk hvetebunflekk (DTR) mjøldogg stråknækker	80 g fra begynnende strekningsvekst (Z31). 80-150 g ved aksskyting (Z49-59).	<b>Mot alle sykdommer:</b> Ved begynnende angrep eller etter varsel. <b>Acanto Prima®</b> er tillatt brukt en gang pr. sesong fra begynnende strekningsvekst (Z31) og frem til avsluttet aksskyting (Z59).
Rug/rughvete	brunrust grå øyeflekk mjøldogg hvetepakprikk stråknækker	80 g fra begynnende strekningsvekst (Z31). 80-150 g ved aksskyting (Z49-59). Minste dose ved begynnende angrep.	
Bygg	dvergrust byggbrunflekk grå øyeflekk mjøldogg spragleflekk	80 g fra begynnende strekningsvekst (Z31). 80-150 g ved aksskyting (Z49-59). Minste dose ved begynnende angrep.	<b>Mot alle sykdommer:</b> Ved begynnende angrep eller etter varsel. <b>Acanto Prima®</b> er tillatt brukt en gang pr. sesong fra begynnende strekningsvekst (Z31) og frem til avsluttet aksskyting (Z59).
Havre	kronrust mjøldogg havrebrunflekk	80 g fra begynnende strekningsvekst (Z31). 80-150 g ved aksskyting (Z49-59). Minste dose ved begynnende angrep.	<b>Bygg brunflekk og spragleflekk:</b> Ikke sprøyt før flaggbladet er framme (Z39)