




**PLANTEAVL**  
Kontakt: Kaj Lund Sørensen  
kls@effektivtlandbrug.dk  
61 20 96 67



# Angreb af kronrust skal bekæmpes

**Kronrust og sortrust er de mest tabsgivende svampesygdomme i alm. rajgræs, og der har været god rentabilitet i bekæmpelse.**

 Svampebekæmpelse i rajgræs er oftest rettet mod kronrust og sortrust.

Kronrust bekæmpes ved 0,1 procent dækning – få pustler pr. plante – indtil afsluttet blomstring.

Sortrust bekæmpes ved konstateret forekomst indtil cirka tre uger før høst.

Hvor sent, det kan lønne sig at bekæmpe sortrust, er ifølge PlanteNyt 581 ikke belyst i danske forsøg, da svampen ikke har optrådt særlig udbredt i forsøgene.

I Holland anbefales bekæmpelse ved højt smittetryk så sent som til slutningen af frøfyldningen. I Oregon anbefales bekæmpelse indtil omkring tre uger før høst. I Danmark er der i de senere år set flere og flere tilfælde af sortrust begyndende fra omkring 1. juli.

## Bekæmpelse

Net- og pletnekrose bekæmpes i fugtige år ved 0,1 procent dækning – højst én plet pr. plante – indtil afsluttet blomstring.

Meldug bekæmpes ved 0,1 procent dækning – enkelte kolonier pr. plante – indtil skridning.

I år er der allerede fundet kronrust i marts-april i nogle marker. Angreb i marts-april vurderes ikke at have betydning for udbyttet. En bekæmpelse i april er dog anbefalet i marker, hvor angrebet breder sig.

## Lave doser mod svage angreb

- Dette skyldes, at meget kraftige angreb senere kan være svære at bekæmpe. Det er lettere at bekæmpe rust med lave doser, hvis der er svage angreb, forklarer konsulentene Ghita Cordsen Nielsen og Barthold Feidenhans<sup>1</sup>, Videncentret Planteproduktion.

Udviklingen af svampesygdomme i alm. rajgræs kan fra 1. maj følges ugentlig i registreringsnettet.

- Både kronrust og sortrust kan være meget tabsgivende. De højeste merudbytter er opnået ved sene sprøjtning



Billedet viser kronrust i rajgræs. Især bladene bliver angrebne. Sommersporerne er orange. Ved sprøjtning af 0,75 liter Bell ved begyndende skridning er der opnået et gennemsnitligt nettomerudbytte på 1.511 kroner pr. hektar ved en frøpris på 11 kroner pr. kilo, viser landsforsøg. (Foto: Videncentret Planteproduktion)

ger fra omkring skridning, oplyser Cordsen Nielsen og Feidenhans<sup>1</sup>.

## Rentabilitet i sprøjtning

I gennemsnit af 19 landsforsøg i 2007-2011 med 0,75 liter Bell ved begyndende skridning er der opnået et bruttomerdbytte på 169 kilo frø pr. hektar og et nettomerudbytte på 1.511 kroner pr. hektar ved en frøpris på 11 kroner pr. kilo. 84 procent af forsøgene med Bell var rentable.

Tilsvarende blev der i 32

landsforsøg i 2005-2009 med 0,25 liter Amistar + 0,25 liter Zenit ved begyndende skridning opnået et gennemsnitligt bruttomerdbytte på 102 kilo pr. hektar og et nettomerudbytte på 896 kroner pr. hektar. 75 procent af forsøgene med Amistar+Zenit var rentable.

Folicur indgår først i landsforsøgene fra 2010.

## Valg af middel

Amistar har især effekt på net- og pletnekrose, der optræder i fugtige år. Ved angreb af rust

bør andelen af Amistar i blandingen ikke være for høj, da midlet kun har svag effekt på kronrust.

Ceando anbefales hovedsagelig ved meldugangreb, da aktivstoffet i Flexity kun har effekt mod meldug.

Folicur/Orius 20 EW indeholder samme aktivstof, ligesom Bumper 25 EC/ Tilt 250 EC hhv. Amistar/ Mirador er identiske.

kls



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.