



Gode penge i at bekæmpe svampe i rajgræs

Svampe i rajgræs: I gennemsnit af 12 landsforsøg er der opnået en fortjeneste på ca. 1.500 kr. pr. ha for svampebekæmpelse i alm. rajgræs



Konsulenten

- Ghita Cordsen Nielsen
- landskonsulent, Seges
- Planteværn, pesticider, plantebeskyttelse med mere



Sagen kort

- I forsøg med svampebekæmpelse er der opnået en fortjeneste på omkring 1.500 kr pr. ha for svampebekæmpelse i alm. rajgræs, hvilket er højere end ved de fleste andre planteværnsopgaver i landbrugsafgrøder.
- Det anbefales at bekæmpe kronrust i alm. rajgræs ved få rustpustler pr. plante fra begyndende strækning (st. 32) i maj til afsluttet blomstring.
- Sen behandling er mest rentabel.

Af Ghita Cordsen Nielsen, landskonsulent, Seges

Der har været god økonomi i forsøgene med svampebekæmpelse i rajgræs. I forsøgene har der hovedsagelig optrådt kronrust. Der er ikke registreret angreb af sortrust, men det kan ikke udelukkes, at det måske er kommet sent i nogle af forsøgene. I tabel 1 ses forskelle mellem sortrust og

kronrust.

I figur 1 ses resultaterne fra ialt 12 landsforsøg de seneste fem år med Bell plus Comet Pro hhv. Bell i forskellige doser. Ved en behandling er der behandlet ved begyndende skridning (st. 51), mens der ved to behandlinger yderligere er behandlet ved afblomstring (st. 69).

God fortjeneste

I gennemsnit af forsøgene er der ved en frøpris på 8 kr. pr. kg opnået en fortjeneste på omkring 1.500 kr. pr. ha for svampebekæmpelse i alm. rajgræs, hvilket er højere end ved de fleste andre planteværnsopgaver i landbrugsafgrøder.

I gennemsnit af forsøgene er der opnået et højere nettomerudbytte med to behandlinger med 25 procent dosis end med en behandling med 25 procent dosis. Der har ikke været sikre forskelle på 25 og 50 procent dosering. Der har været en tendens til højere merudbytter med Bell plus Comet Pro end med ren Bell. Tilsætning af strobilurin Comet Pro kan dog ifølge praktiske erfaringer give en senere modning. Viverda (anden formulering)

Det kan du gøre



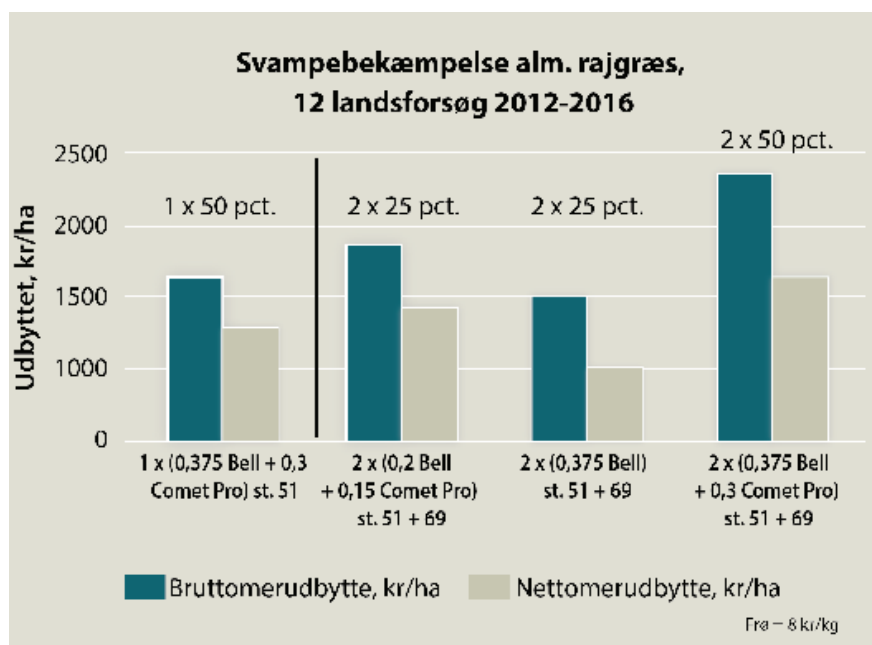
KONSULENTENS ANBEFALINGER

Kronrust. Pustlerne ved angreb af kronrust er mere 'spinkle' end angreb af sortrust. Kronrust kan sidde på alle overjordiske dele, men er mest udbredt på bladene.



1. Bekæmp kronrust i alm. rajgræs ved få rustpustler pr. plante fra begyndende strækning (st. 32) i maj til afsluttet blomstring.
2. Sortrust bekæmpes ved konstateret forekomst indtil ca. tre uger før høst. Til tider kan meldug og bladpletsvampe også udløse en bekæmpelse.
3. Anvend Orius eller Folicur Xpert ved tidlige angreb. Fra omkring skridning anvendes Bell, Bell plus Comet Pro eller Viverda plus Ultimate.
4. Følg angrebsudviklingen i registreringsnettet.

Figur 1. Svampebekæmpelse i alm. rajgræs



ring af Bell plus Comet Pro) har også indgået i nogle forsøg og har klaret sig på niveau med Bell plus Comet Pro.

Bekæmp kronrust

Det anbefales at bekæmpe kronrust i alm. rajgræs ved få rust-

pustler pr. plante fra begyndende strækning (st. 32) i maj til afsluttet blomstring. Sen behandling er mest rentabel.

Sortrust kan dukke op fra slutningen af juni eller primo juli og bekæmpes ved konstateret forekomst indtil ca. tre uger før høst. Til tider kan meldug og bladpletsvampe også udløse en bekæmpelse, men disse svampe er mindre tabsvoldende.

Ved en tidlig bekæmpelse af kronrust anbefales omkring 0,35 liter Orius eller 0,3 liter Folicur Xpert, mens der fra omkring begyndende skridning anbefales Bell plus/minus Comet Pro eller Viverda plus Ultimate S. Additivet Ultimate S tilsættes i forholdet 1:1, men minimum med 0,5 liter og maksimalt 1,0 liter. Der anbefales omkring 30-40 procent dosis

Tabel 1. Forskelle mellem kronrust og sortrust

Kronrust	Sortrust
Dukker ofte op i maj	Dukker ofte op efter 1. juli
Orange sporer	Brun-orange sporer
Især på bladene	Især på stængler og frøstand
Hinde over sporerne svær at se	Kraftig hinde over sporerne
Optimum temperatur 20-22 °C	Optimum temperatur 26° C
Frøstand og stængel kan ikke smittes under skridning via sporer på indersiden af bladsleden	Frøstand og stængel kan smittes under skridning via sporer på indersiden af bladsleden

Sortrust på stængel.
Pustlerne ved angreb af sortrust er meget kraftige, og hinden, der sidder henover sporerne i starten, er også meget tydelig. Sortrust kan sidde på alle overjordiske dele, men er mest udbredt på stængler og frøstænder og kaldes også 'stængelrust' i udlandet.



af sidstnævnte midler, dvs. 0,45-0,6 liter Bell/Viverda eller 0,3-0,45 liter Bell plus 0,15 liter Comet Pro. Viverda indeholder meget aktivstof, hvorfor der anvendes samme dosis for Bell og Viverda.

Husk summering af triazol

Der må ifølge de såkaldte triazolregler kun bruges sammenlagt 100 procent triazol pr. vækstsæson. 1,0

liter af de anbefalede midler tæller med følgende i triazolregnskabet:

Orius: 80 procent
Folicur Xpert: 64 procent
Bell: 54 procent
Comet Pro: 0 procent
Viverda: 40 procent

Det fremgår således, at det er let at holde sig under de 100 procent triazol.

Følg udviklingen

I samarbejde med plante- og frøavlskonsulenter registreres der ugentlig i vækstsæsonen angreb af forskellige svampesygdomme i alm. rajgræs. Dette net kaldes registreringsnettet, og udviklingen kan løbende i vækstsæsonen følges på www.landbrugsinfo.dk/regnet.



CATROS TALLERKENHARVER



AMAZONE



Tilbuddet er gældende t.o.m. 15.06.17 eller så længe lager haves

DYRSKUEPRIS
SPAR 4.000,-
pr. meter

8 NØGLEPUNKTER FOR CATROS OG CATROS SPECIAL:

1. Vedligeholdelsesfri og livstidssmurte lejer med stensikring via gummifjederelementer
2. Enkeltophængte tallerkener: ingen "sten-stop" og jordflow på lejer
3. Central og enkelt justering af arbejdsdybde med Clips
4. Klappbar randtallerken, smal transportbredde
5. Enkelt opbygning uden hydraulik & smørenipler
6. Mulighed for GreenDrill
7. Stort program af pakvalser: 9 forskellige – for optimal genpakning
8. Vi holder hvad vi lover: Effektiv arbejdsbredde!!

Brøns Maskinforretning - Tlf. 74 75 31 12

Find din nærmeste forhandler samt mere info om Catros på www.amazone.bronsgroup.com

