



Gode penge i at bekæmpe meldug, rust og bladplet i frøgræs

Tidlig indsats: Gennemgå dine marker ugentlig i perioden fra begyndende strækning.



Konsulenten

- Barthold Feidenhans'1
- Landskonsulent
- PlantelInnovation, Seges
- Græs- og havefrø



Sagen kort

- I engrapgræs er rust den mest tabsgivende sygdom.
- I alm. rajgræs er det kronrust og sortrust, der forårsager de største udbyttetab.
- Det er vigtigt at læse hele brugsanvisningen omhyggeligt før anvendelse.
- Reglerne for anvendelsen af svampemidler i frøgræs er komplicerede. Derfor er det en god ide at tage sin konsulent med på råd.

Af Barthold Feidenhans'1, landskonsulent, Seges

De vigtigste sygdomme i frøgræs er meldug, forskellige rusttyper og bladplet.

De senere års forsøg har vist, at der er god økonomi i en effektiv bekæmpelse. En tidlig indsats, hvor angreb stadig er svage, er vigtig for at sikre, at angrebene ikke udvikler sig og dermed senere i sæsonen bliver vanskelige at bekæmpe. Det betyder, at man i perioden fra begyndende strækning skal gennemgå sine marker ugentligt.

Rust i engrapgræs

I engrapgræs er rust den mest tabsgivende sygdom. I samarbej-

de med DLF er der i 2013 og 2014 gennemført to års forsøg.

Resultaterne viser, at det største merudbytte er opnået ved en bekæmpelse med 0,4 l Folicur EC 250 (Gl. Folicur) i maj måned. To behandlinger i maj og juni har ikke øget udbyttet i forsøgene.

Det betyder, at hvis der konstateres rust i engrapgræs i maj måned, behandles der med et triazolholdigt middel som Orius 200 EW eller Folicur Xpert. I Folicur Xpert indgår to triazoler, hvilket er med til at forebygge eventuel resistensudvikling. I engrapgræs er meldug normalt ikke et problem, men skulle der konstateres angreb er det vigtigt, at der bekæmpes, når angrebene stadig

er svage for at sikre en god effekt. Bemærk, at det nye meldugmiddel Talius ikke er godkendt i engrapgræs.

Kronrust og sortrust i alm. rajgræs

I alm. rajgræs er det kronrust og sortrust, der forårsager de største udbyttetab.

De senere års forsøg har dokumenteret en rigtig god økonomi i en effektiv bekæmpelse. Samtidig er vi nu så heldige, at vi har et gennemprøvet registreringsnet, hvor der på ugebasis i vækstsæsonen indberettes fund fra ubehandlede parceller i frømarken rundt omkring i Danmark. Fundene kommenteres hver uge af Landskonsulent Ghita C. Nielsen på Landbrugsinfo og giver en god fornemmelse af, hvordan sygdommene udvikler sig. Brug det.

Flere års forsøg viser, at to behandlinger, en lige før skridning og igen ved afsluttet blomstring, har givet de største merudbytter. I 2017 indgik midlet Viverda også i forsøgene og klarede sig på ni-



KONSULENTENS ANBEFALINGER



1. God økonomi i at bekæmpe sygdomme i frøgræs.
2. Vær opmærksom på de regler og begrænsninger, der findes for anvendelsen af visse triazoler og reglerne for opfodring af afgrøderester. Regelsættet og lovlige doseringer for triazoler er beskrevet på Landbrugsinfo i Plantenyt 1183.
3. Læs altid brugsanvisningen omhyggeligt før du kører ud. Ved tvivl spørg din konsulent - det er billigere end bøde og træk i støtten.

veau med Bell/Comet Pro. Viverda er en færdigformuleret blanding af Bell og Comet Pro. Forsøgene viste også, at man ved første behandling før skridning kan bruge en ren triazol løsning som Folicur Xpert eller Orius 200 EW og så ved sidste behandling bruge Viverda eller Bell plus Comet Pro. Fordelen ved disse løsninger med blandingsprodukter af strobiluriner, triazoler og SDHI midler er, at det er basis for en rigtig god resistensstrategi.

Skulle der være angreb af meldug i rajgræsset, er midlet Talius netop blevet godkendt i alm. rajgræs. Det er et specifikt meldugmiddel, og ved angreb kan tilsættes 0,1-0,15 liter/ha. Vær opmærksom på, at Talius kun er godkendt i alm. rajgræs og ikke i italiensk rajgræs eller andre rajgræsarter.

Triazolreglerne

Triazoler er en række, som indgår

i en lang række midler, både alene, men også i blandinger.

Vær meget opmærksom på det regelsæt, der findes omkring anvendelsesbegrænsningerne for visse af disse aktivstoffer. Efterårsanvendelse af midlerne sætter nogle ret kraftige begrænsninger på de muligheder, man har om foråret.

For yderligere information henvises til www.Landbrugsinfo.dk og i søgefelt øverst til højre, søg på »Plantenyt 1183«.

Behandlingsfrister og begrænsninger

Vær opmærksom på, at kun i afgrøder behandlet med Amistar/Mirador må halmen opfodres.

Selvom der er tale om frøproduktion, er der forskellige behandlingsfrister for nogle midler og ingen for andre midler. Det er derfor vigtigt at læse hele brugsanvisningen omhyggeligt før anvendelse. Ved tvivl spørg din konsulent.

Kronrust i alm. rajgræs.

Foto: Landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen, Seges

Sygdomsbekæmpelse i alm. rajgræs 2017

Alm. rajgræs 2017. 2 forsøg		Stadie	Pct. dækning med		Udb. og merudb., kg frø pr. ha	Netto-merudb., kg. pr. ha
			bladplet & meldug	kronrust		
			stadie 71			
1.	Ubehandlet	-	0	9	2.003	-
2.	0,375 l Bell + 0,3 l Comet Pro1)	45-51	0	0,3	113	66
3.	0,5 l Viverda + 0,5 l Ultimate S	45-51	0	0,3	273	188
	0,5 l Viverda + 0,5 l Ultimate S	69				
4.	0,75 l Viverda + 0,75 l Ultimate S	45-51	0	0,4	280	161
	0,75 l Viverda + 0,75 l Ultimate S	69				
5.	0,375 l Bell + 0,3 l Comet Pro 0,375 l Bell + 0,3 l Comet Pro	45-51 69	0	0,4	74	-19
6.	0,2 l Bell + 0,15 l Comet Pro 0,2 l Bell + 0,15 l Comet Pro	45-51 69	0	4	174	116
7.	0,375 l Bell 0,375 l Bell	45-51 69	0	0,6	144	80
8.	0,375 l Bell 0,375 l Bell 0,375 l Bell	45-51 69 + 14 dg.	0	3	120	24
9.	0,4 l Folicur Xpert + 0,15 l Comet Pro 0,4 l Folicur Xpert + 0,15 l Comet Pro	45-51 69	0	0,3	219	154
10.	0,5 l Viverda + 0,5 l Ultimate S + 0,25 l Talius 0,5 l Viverda + 0,5 l Ultimate S	45-51 69	0	0,5	222	113
11.	0,5 l Folicur Xpert 0,5 l Viverda + 0,5 l Ultimate S	45-51 69	0	0,4	220	148
12.	0,375 l Bell + 0,3 l Comet Pro 0,375 l Bell	45-51 69	0	0,4	229	150
13.	0,375 l Bell + 0,3 l Comet Pro 0,375 l Bell 0,375 l Bell	45-51 69 + 14 dg.	0	0,4	178	67
LSD					ns	ns
LSD 2-13					ns	ns

