

Planter, Kvæg

Svampebekæmpelse i engrapgræs

Hold især øje med rust

Viden om Opdateret 27. april 2021



Engrapgræs kan angribes af rust, meldug og rød øjeplet, hvor rust er mest tabsvoldende. Engrapgræs angribes både af rapgræsrust/lundrapgræsrust og gulrust.

Meldug kan til tider også udløse en bekæmpelse, mens rød øjeplet normalt ikke bekæmpes. Med hensyn til meldugangreb, er der forskel på plæne- og fodertyperne, ligesom der er en betydelig sortsvariation. Fodertyperne skades generelt mindre end plænetyperne.

Bekæmpelsestærskler

Bekæmpelsestærsklerne er ikke særligt godt belyst, men bekæmpelse anbefales, når nedenstående tærskler overskrides.

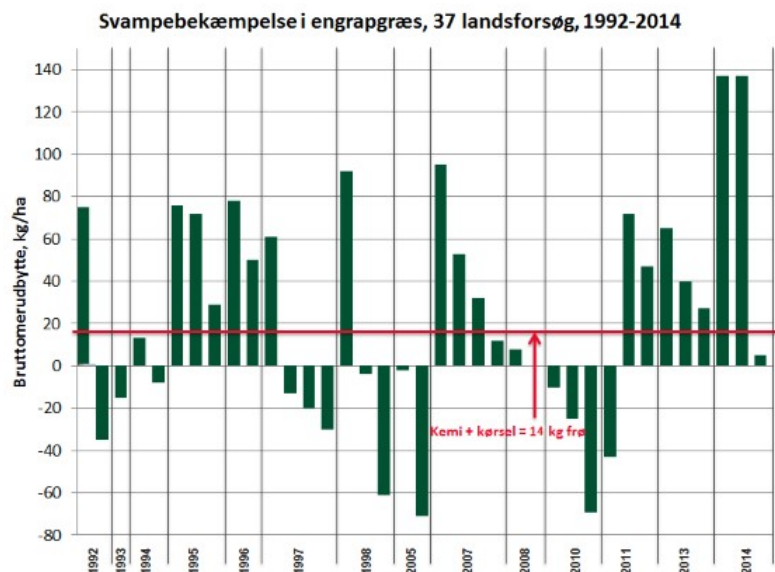
- Rust bekæmpes ved over 0,1 procent dækning (få pustler pr. plante) fra begyndende strækning til gennemskridning (st. 32-59).
- Meldug bekæmpes ved over 0,5 procent dækning (få kolonier pr. skud) i plænetyperne og over 1 procent dækning (en del kolonier pr. skud) i de kraftigt voksende fodertyper fra begyndende strækning indtil skridning (st. 32-45).

Rentabilitet i sprøjtning

I figur 1 er bruttomerudbytteerne i landsforsøgene med svampebekæmpelse siden 1992 sammenstillet. Forsøgene er sprøjtet omkring midten af maj. Mange af forsøgene er sprøjtet med 0,25 l Amistar + 0,3 l Orius.

Sættes omkostninger til svampemidler og udbringning til 200 kr. pr. ha og frøprisen til 17,0 kr. pr. kg, er omkostningerne til sprøjtning 12 kg frø. I ca. 50 procent af forsøgene er der opnået rentable merudbytter ved disse omkostninger. Det gennemsnitlige bruttomerudbytte er 23 kg frø pr. ha. I 2018-2020 er startet en ny forsøgsserie med 1-2 behandlinger med Bell, hvor 5 af 9 forsøg har været økonomisk rentable. Det gennemsnitlige bruttomerudbytte er 55 kg frø pr. ha.





Figur 1. Opnåede bruttomterudbytter for svampesprøjtning i engrapgræs, 37 landsforsøg 1992-2014.

Registreringsnet

I 2021 vil der ikke være et registreringsnet for svampesygdomme i engrapgræs, da det ikke er lykkedes at skaffe finansiering hertil.

Bekæmpelse

I [tabel 1](#) ses løsningsforslag ved svampebekæmpelse i engrapgræs. Løsninger med Bell og Viverda er ikke medtaget, da midlerne ikke længere kan købes og senest må anvendes og opbevares pr. 30/10 2021. Midlerne har i engrapgræs ikke klaret sig bedre end de billigere løsninger. Bemærk, at der maks. må anvendes i alt 0,6 l Orius Max pr. vækstsæson i frøgræs.

Amistar/Mirador er ikke medtaget i løsningerne, da midlerne har svag effekt på engrapgræsrust. Mod gulrust vurderes effekten at være bedre.

Vær opmærksom på, at det specifikke meldugmiddel Talus i frøgræs kun er godkendt i alm. rajgræs, rødsvingel og strandsvingel.

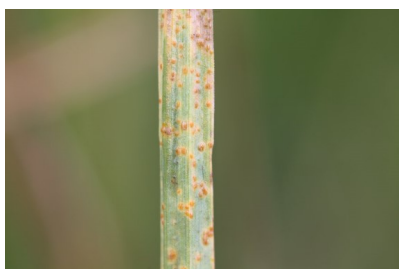
Vær opmærksom på, at nogle af midlerne som angivet har restriktioner i antallet af tilladte behandlinger pr. vækstsæson. Vær også opmærksom på seneste anvendelsestidspunkter (se vækststadier i løsningsforslagene).

Opfodring

Frøgræshalm behandlet med de nævnte midler må ikke opfodres.

Regler for brug af visse triazoler

Vær opmærksom på reglerne for den maksimalt tilladte mængde, som man må bruge af visse triazoler. Se nærmere i artiklen [Restriktioner i brugen af triazol-svampemidler](#).



Billede 1. Engrapgræsrust. Sporerne sidder spredt.





Billede 2



Billede 2-3. Gulrust i engrapgræs. Så længe sporehobene ikke sidder i striber, kan det være svært at afgøre, om der er tale om engrapgræsrust eller gulrust. Her sidder sporehobene i striber.



Billede 4. Rød øjeplet.

Emneord

[Afgroder](#)

[Plantebeskyttelse](#)

[Svampesygdomme, planter](#)

Publiceret: 26. marts 2020

Opdateret: 27. april 2021

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439



Barthold Feidenhans'

Landskonsulent, Frø

SEGES

baf@seges.dk

+45 8740 5425



Støttet af

Frøafgiftsfonden

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES Tlf. 87 40 50 00
Agro Food Park 15 Fax. 87 40 50 10
8200 Aarhus N Email info@seges.dk

