



SVAMPEBEKÆMPELSE I ENGRAPGRÆS

STØTTET AF

Frøafgiftsfonden

Hold især øje med rust.

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.

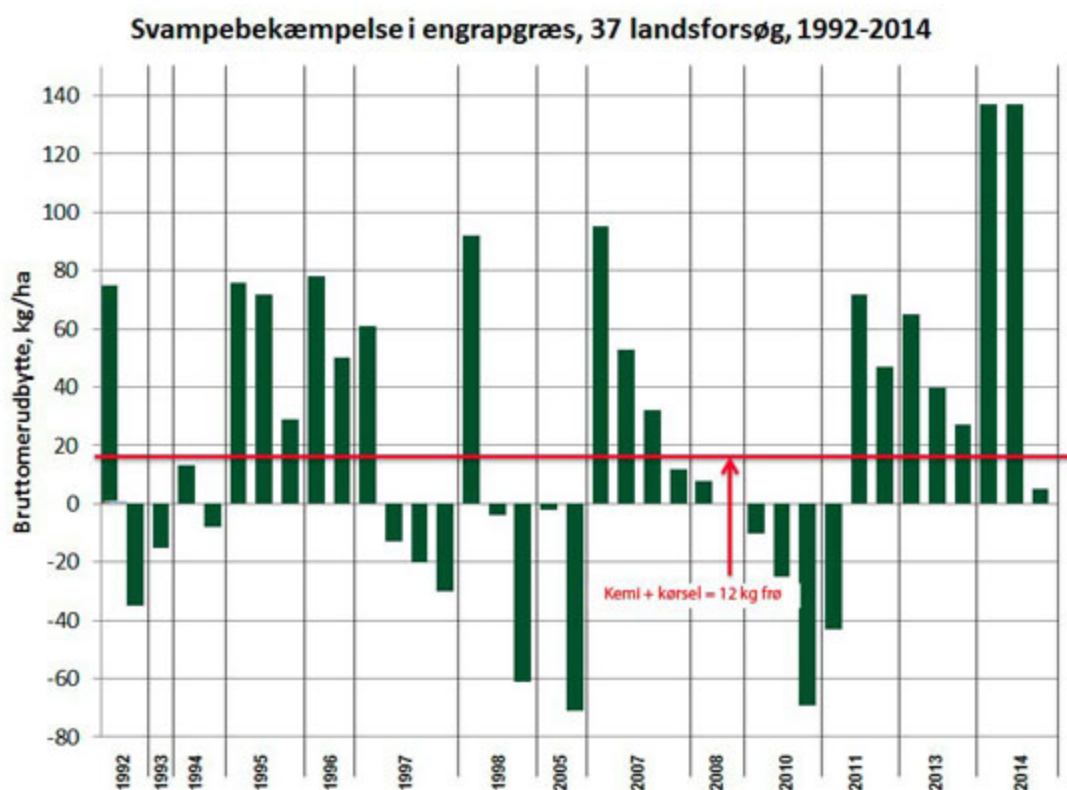
- Rust bekæmpes ved over 0,1 procent dækning (få pustler pr. plante) fra begyndende strækning til gennemskridning (st. 32-59).
- Meldug bekæmpes ved over 0,5 procent dækning (få kolonier pr. skud) i plænetyperne og over 1 procent dækning (en del kolonier pr. skud) i de kraftigt voksende fodertyper fra 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. I 2018 er startet en ny forsøgsserie med Bell/Bell + Comet Pro.

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.



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

REGISTRERINGSNET

I 2020 vil der igen være et registreringsnet for svampesygdomme i engrapgræs. Udviklingen kan ugentlig følges fra 14.-15. april i [registreringsnettet](#).

BEKÆMPELSE

I [tabel 1](#) ses løsningsforslag ved svampebekæmpelse i engrapgræs. Der er angivet 30-40 procent af normaldoseringen. I forsøgene har der ikke været forskel på effekten af de angivne løsninger, hvorfor de billigste løsninger anbefales, dvs. Orius Max 200 EW.

Orius Max 200 EW er identisk med Orius 200 EW, men sidstnævnte middel er afmeldt. Orius 200 EW må anvendes og opbevares indtil 11. august 2020 og skal således opbruges i indeværende vækstsæson.

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 Talius 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 triazolier. Se nærmere i [PlanteNyt nr. 1183](#).



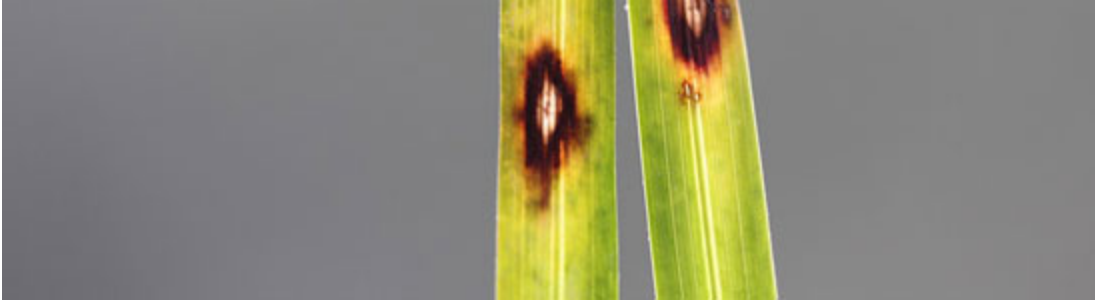
Billede 1. Engrapgræsrust. Sporerne sidder spredt.





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.

© 2021 - SEGES Projektsitet