

Planter

Bekæmpelsestærskler for skadedyr i landbrugsafgrøder

Vurder ud fra bekæmpelsestærsklerne behovet for at bekæmpe skadedyr.

Viden om Opdateret 23. februar 2021



Nedenfor ses en oversigt over vejledende bekæmpelsestærskler for skadedyr i landbrugsafgrøder. Tærsklerne i korn er fra Planteværn Online og disse tærskler er relativt godt belyst. De øvrige bekæmpelsestærskler er mindre godt belyst og må derfor betragtes som vejledende.

Afgrøder

Fold alle ind

Korn

Bladlus

Vinterhvede og vårsæd frem til og med vækststadium 73: 40 procent angrebne strå, såfremt der ikke er behov for svampebekæmpelse.

Vinterhvede og vårsæd frem til og med vækststadium 73: 25 procent angrebne strå, såfremt der samtidig er behov for svampebekæmpelse.

Vinterhvede og vårsæd vækststadium 74-75: 100 procent angrebne strå. Vær opmærksom på midlernes sprøjtefrister.

Betydende angreb af bladlus i vinterbyg, rug og triticales forekommer sjældent, men ovenstående bekæmpelsestærskler kan også anvendes i disse afgrøder.





Billede 1. Bladlus i hvede. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES.

Kornbladbiller

0,5-1,0 larve pr. aksbærende strå indtil omkring begyndende skridning. Normalt kun et problem i vårsæd.



Billede 2. Kornbladbillers larve. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES

Hvedegalmyg

Fangst af over 120 hvedegalmyg pr. dag i opstillede feromonfælder, såfremt hveden er i det modtagelige vækststadium (43-61, svulmning af fanebladets bladskede til begyndende blomstring). Fanges der over 30 hvedegalmyg pr. dag, er der også en vis risiko, men det er mere usikkert, om sprøjtningen bliver rentabel.



Billede 3. Hvedegalmyg i feromonfælde. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES.

Rug og triticale

Trips

0,5-1 mørke trips pr. øverste bladskede. Bekæmpelse skal udføres lige før begyndende skridning i vækststadium. 45.



Billede 4. Trips inde i bladskeden i rug. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES.

Ærter og hestebønner

Bladrandbiller

Gennemsnitligt mere end 1 gnav pr. plante i de tidlige vækststadier





Billede 5. "Billetklip" i hestebønner efter gnav fra bladrandbiller.
Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES.

Skyggeviklere

5-10 pct. sammenviklede topskud før blomstring.



Billede 6. Skyggeviklerlarve. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES:

Ærtebladlus og bedebbladlus

10-15 pct. angrebne planter og begyndende kolonidannelse. Aflomstring og fuld bælg længde: Over 50 pct. angrebne planter.



Billede 7. Ærtebladlus. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES.

Kløverudlæg

Bladrandbiller

Svagt udviklet kløver: 20 pct. angrebne planter.

Kraftigt udviklet kløver: Bekæmpelse sjældent aktuel.

Bederoer

Runkelroebiller og trips bekæmpes frem til 4-6 løvblade ved 50 pct. angrebne planter. Tærsklen er lavere, hvis planterne er hæmmet i vækst.



Billede 8. Gnav efter runkelroebiller på kimstængler. Foto: Anne Lisbet Hansen, NBR.



Billede 9. Angreb af trips. Tripsenes sugning resulterer i fortykkede og deforme planter. Foto: Anne Lisbet Hansen, NBR.

Bedefluer

Bekæmpes frem til 8 bladstadiet ved begyndende minering og æg på 50 procent af planterne.

Ferskenbladlus

Før 12 blade: 1 uvinget bladlus pr. 10 planter.

Fra 12-16 blade: 1 uvinget bladlus pr. plante. Efter midten af juli er der normalt intet bekæmpelsesbehov.



Billede 10. Ferskenbladlus.

Bedebladlus

Over 50 pct. angrebne planter med begyndende kolonidannelse (en koloni er mindst 10 bladlus).

Ved meget tidlige angreb er tærsklen lavere. Efter midten af juli er der normalt intet bekæmpelsesbehov.





Billede 11. Bedebladlus. Foto: Anne Lisbeth Hansen, NBR.

Uglelarver

4-5 larver pr. plante.



Billede 12. Uglelarve. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES.

Vårraps

Glimmerbøsser

Tidligt knopstadium: 2,0 glimmerbøsser pr. plante.

Sent knopstadium: 6,0 glimmerbøsser pr. plante.





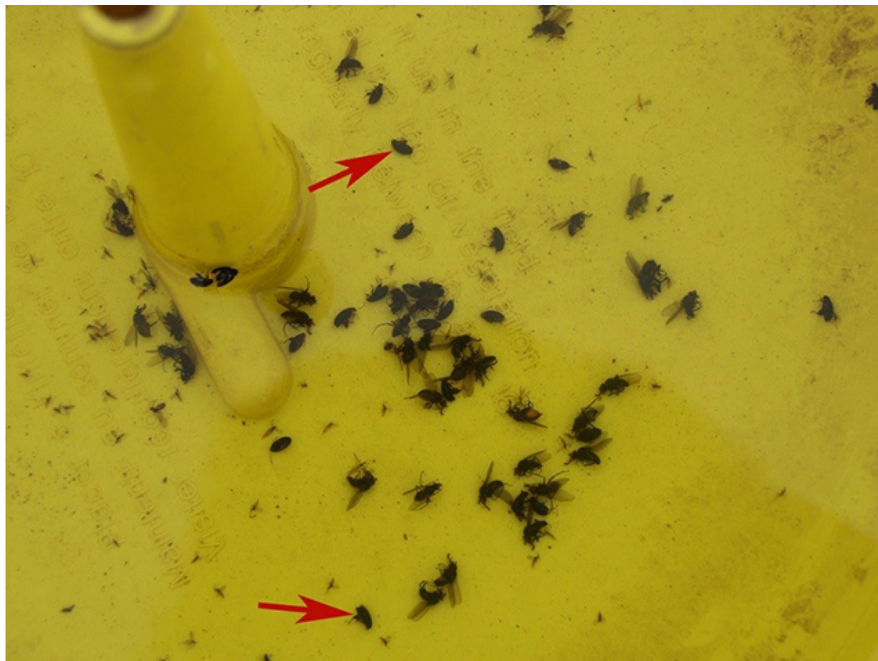
Billede 13. Glimmerbøsser. Foto: Erik Nygaard Pedersen, Velas.

Vinterraps

Rapsjordlopper

De voksne bekæmpes ved over 10 procent bortgnavet bladareal frem til og med 4 løvbladstadiet.

Bekæmpelse rettet mod larver udføres ved en fangst af 25 rapsjordlopper indenfor 3 uger i hovedflyvningsperioden i gule fangbakker (radius 13 cm, areal ca. 530 cm²). Der anvendes ca. 2 fangbakker pr. 10 ha.



Billede 14. Rapsjordlopper i gul fangbakke. Foto: Ghita Cordsen Nielsen, SEGES.

Glimmerbøsser

 Tidligt knopstadium, normal vækst: 8 glimmerbøsser pr. plante.

Tidligt knopstadium, hæmmet vækst: 4 glimmerbøsser pr. plante.

Sent knopstadium, normal vækst: 10 glimmerbøsser pr. plante.

Sent knopstadium, hæmmet vækst: 5 glimmerbøsser pr. plante.

Skulpegalmyg

Ved erfaring for kraftige angreb.



Billede 15. Skulpegalmyg.

Skulpesnudebiller

1-2 biller pr. plante fra begyndende blomstring.



Emneord

Bekæmpelsestærskel

Integreret plantebeskyttelse - IPM

Plantebeskyttelse

+2

Publiceret: 08. marts 2019

Opdateret: 23. februar 2021

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk

