

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2012 > Specialrådgivning > Engelske erfaringer med glimmerbøsser i vinterraps

Engelske erfaringer med glimmerbøsser i vinterraps

Forsøger viser, at jo lavere plantetal, jo flere glimmerbøsser kan tolereres.

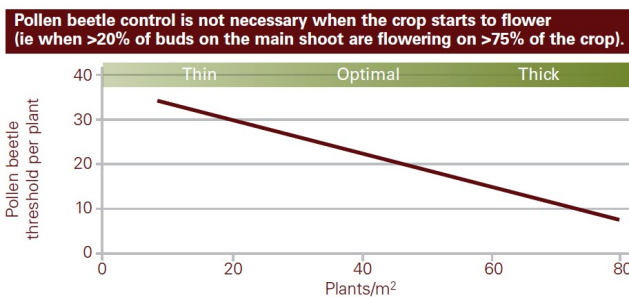
Promilleafgiftsfonden for landbrug

I England er der de senere år udført forsøg med talrige knoptællinger i raps og skadevirkning af glimmerbøsser. En ny skadetærskel er fastsat ud fra det maksimale antal knopper, som en glimmerbøsse kan ødelægge og det mindste antal "overskudsknopper", som en plante kan producere. [Information Sheet 13](#), der netop er publiceret fra HGCA, opsummeres resultaterne.

I figur 1 ses sammenhængen mellem plantetallet og skadetærsklen for glimmerbøsser. Ved lave plantetal er tærsklerne højest, fordi rapsen her har gode muligheder for at kompensere med nye knopper ved angreb. Det fremgår, at jo tættere plantebestand jo mere følsom er rapsen for angreb af glimmerbøsser, da mulighederne for at kompensere for angreb er mindre i en tæt afgrøde. Ved f.eks. 20 planter pr. m² er tærsklen omkring 30 glimmerbøsser pr. plante. Det anføres, at tærsklerne yderligere skal verificeres via flere forsøg, men at tallene angiver niveauerne for tærsklerne.

Bekæmpelse af glimmerbøsser anbefales ikke efter begyndende blomstring. Begyndende blomstring defineres sådan: over 20 procent af knopperne på hovedskuddet blomstrer på over 75 procent af planterne. Det påpeges også, at glimmerbøsser ved begyndende blomstring søger fra knopper til blomster og også hjælper med bestøvningen.

Det anbefales at undgå sprøjtning under blomstring for at skåne snyltehvepse, der i engelske forsøg har parasitteret og dræbt 25-50 procent af glimmerbøssens larver, hvilket reducerer glimmerbøsseangrebene året efter. En rand med turnips skulle også reducere angrebene af glimmerbøsser i marken bl.a. ved at tiltrække snyltehvepse.



Figur 1. Sammenhæng mellem plantetal og skadetærskel for glimmerbøsser. Plantetallet er en god indikator for rapsens tolerance overfor angreb af glimmerbøsser. Grafen er fremkommet ud fra forsøg i tre vinter- og vårrapsorter, og sammenhængen skal fremover verificeres i flere forsøg. Der antages ikke at være forskel på tærsklerne i vinter- og vårraps.



Billede 1. Snyltehvepsene kommer frem fra blomstring og kan gøre det af med 25-50 procent af glimmerbøssens larver, så angrebene af glimmerbøsser bliver mindre året efter.

Kilde: [HGCA](#)