



BEKÆMPELSESTÆRSKLER FOR GLIMMERBØSSER I RAPS ER JUSTERET

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Tærsklerne er nu yderligere justeret efter rapsens vækst

De vejledende bekæmpelsestærskler for glimmerbøsser i raps ses i oversigt 1. Da der anbefales 30-40 planter pr. m², er kun tærsklen ved det lave plantetal relevant.

Tærsklerne blev sidst justeret til sæson 2016 på baggrund af forsøg i UK, som viste, at der skal mange glimmerbøsser til at skade rapsen, der har en god compensationsevne. Der blev dog valgt en forholdsvis konservativ indstilling, så de danske tærskler fortsat ligger noget under de engelske tærskler. Se nærmere i [Bekæmpelsestærskel for glimmerbøsser er hævet](#).

Oversigt 1. Vejledende bekæmpelsestærskler for glimmerbøsser i raps i Danmark

Planter/m ²	Tærskel, glimmerbøsser pr. plante	
	Tidlig knopstadie	Sen knopstadie
Vinterraps		
30-50	8	10
50-70	6	8
Vårraps		
	2	6

I Tyskland anvendes de samme vejledende bekæmpelsestærskler for glimmerbøsser i raps som i Danmark, men tærsklerne justeres yderligere efter rapsens vækst. Er rapsen i dårlig vækst, er tærsklerne halvt så høje. Se oversigt 2.

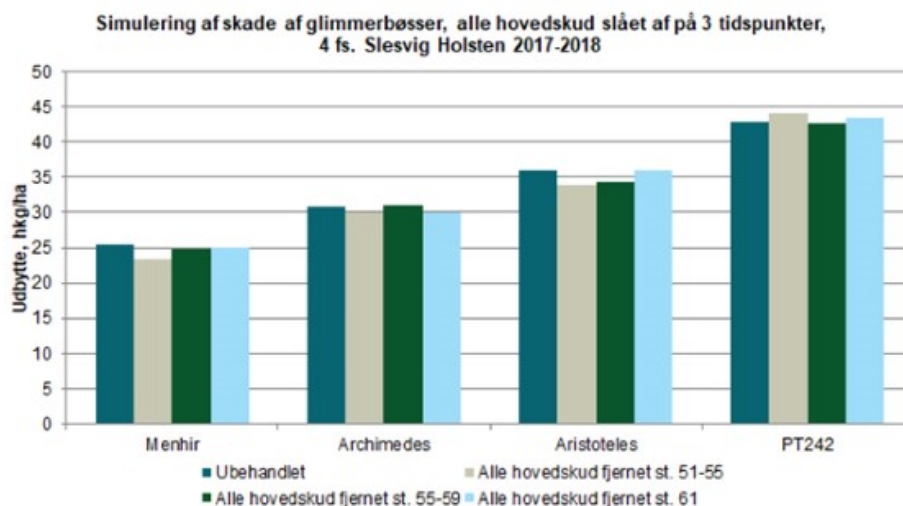
Oversigt 2. Vejledende bekæmpelsestærskler for glimmerbøsser i vinterraps i Tyskland

	Tærskel, glimmerbøsser pr. plante
--	-----------------------------------

	Tidlig knopstadie	Sen knopstadie
Normal vækst	8	10
Svækket vækst	4	5

Det er vanskeligt at udføre forsøg med svækkede og ikke svækkede planter, så der foreligger ikke specifikke forsøgsdata, der belyser tærsklerne ved den svækkede vækst. Tærsklerne er derfor baseret på erfaringer. De samme erfaringer har vi fra Danmark. Det er derfor besluttet fremadrettet også at graduere de danske tærskler efter rapsens vækst, så tærsklerne er identiske med de tyske tærskler.

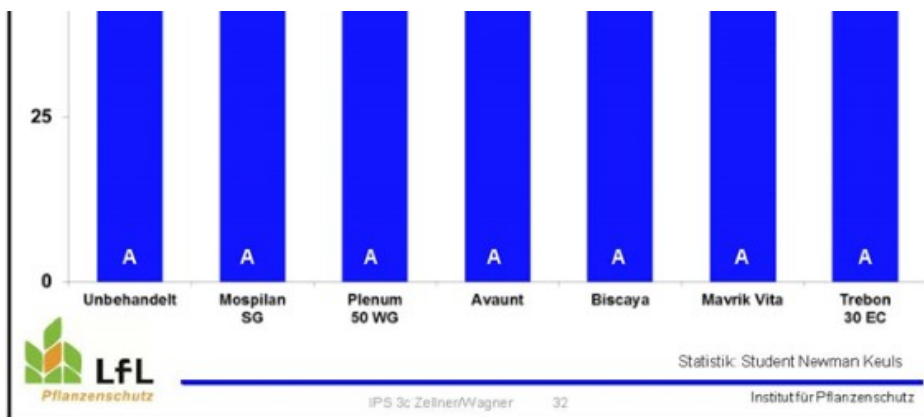
Der foreligger derimod tyske forsøg, der viser, at rapsen ved normal vækst har en god kompositionsevne. I 2017 og 2018 er ved Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein udført i alt 4 forsøg i vinterraps, hvor man på 3 tidspunkter fra det tidlige knopstadie slog alle topskud af alle rapsplanter og målte udbyttet. Topskuddene blev fjernet for at simulere kraftige angreb af glimmerbøsser. Se figur 1. Det fremgår, at der i ingen af tilfældene blev målt sikre udbyttetab. Dette viser, hvor god en kompositionsevne rapsen har ved normale vækstbetingelser.



Figur 1. Simulering af skade af glimmerbøsser ved af fjerne samtlige hovedskud på 3 forskellige tidspunkter (st. 51-55, 55-59, 61), i alt 4 forsøg i 4 sorter i 2017 og 2018 i Slesvig-Holsten.

I figur 2 ses 4 forsøg fra Bayern fra Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, hvor der var over 10 glimmerbøsser pr. hovedskud (NB: ikke pr. plante). Her blev heller ikke opnået sikre merudbytter ved bekæmpelse af glimmerbøsser i knopstadiet med forskellige midler.





Figur 2. Udbytter uden og med bekæmpelse af glimmerbøsser i 4 forsøg i Bayern. I alle forsøg har der været over 10 glimmerbøsser pr. hovedskud.

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.