



[Hjem](#) > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [Ny udbyttefremgang i planteproduktionen](#) > **Forsøgene med Ny udbyttefremgang - Vækstregulering i raps**

Forsøgene med Ny udbyttefremgang - Vækstregulering i raps

Vækstreguleringen, som blev foretaget i det tidlige forår, er nu synlig.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

I en række af behandlingerne indgår vækstregulering med Juventus i efteråret. Formålet med vækstregulering om efteråret er at forhindre strækningsvækst og dermed at mindske risikoen for udvintring. Vinteren 2013-14 var mild, og ingen af rapsforsøgene har været skadet af vinteren. Der forventes således ingen udbyttmæssig effekt af vækstreguleringen i efteråret, som følge af bedre overvintring. Behandlingen har dog også en sygdomsbekæmpende effekt.

I udvalgte behandlinger vækstreguleres med Caryx ved vækststart i det tidlige forår. Formålet med vækstregulering i foråret er primært at modvirke lejesæd, som kan blive et problem i de kraftigst gødede behandlinger, hvor der er tildelt op til 80 kg N over den gældende norm. En anden effekt af vækstreguleringen skulle være en styrkelse af sideskudsudviklingen. Vækstregulering om foråret blev afprøvet i landsforsøgene 2012-13 (Oversigt over Landsforsøgene 2013, s. 161).

Som man kan se på billederne, er de parceller som er vækstreguleret i foråret lidt kortere, og planterne har en mørkere farve. Til høst vil det vise sig, om det giver sig udslag i merudbytter.

Læs mere om [forsøgene](#).



Billede 1. Vinterrapsforsøget på Djursland den 3. april. De mørke områder blev vækstreguleret den 11. marts.
Foto: Jon Birger Pedersen, VFL.



Billede 2. Vinterrapsforsøget ved Haderslev den 9. april. De mørke storparceller blev vækstreguleret den 13. marts.
Foto: Lars Bonde Eriksen, VFL.