

Hjem > Landdistriktsmidler > 2014 > Formidling og demonstration ny viden > **Koster forøget rækkeafstand udbytte?**

## Koster forøget rækkeafstand udbytte?

*I tre demonstrationsparceller er slætgræs sået med rækkeafstande på 7,5, 12,5 og 16,7 cm. Vurderinger i vækstsæsonen skal give svar på, om stigende rækkeafstand medfører udbyttereduktion. Se resultatet på Grovfoderekskursion 2014, den 12. juni.*

Såmaskiner konstrueres med stadig stigende rækkeafstand. Ved anvendelse i korn har tommelfingerreglen i flere år været, at ved en rækkeafstand på op til ca. 17 cm er tabet minimalt. Derfor har man ikke anset det som et problem, på trods af at gamle forsøg siger det modsatte.



**Billede 1.** De tre såmaskiner med forskellig rækkeafstand, der blev anvendt til etablering af græsparcellerne. Foto: Henning Sjørsløv Lyngvig, VFL.

Såning på stor rækkeafstand kan derimod medføre udbyttetab i græs til slæt og afgræsning. På den baggrund er der etableret tre demonstrationsparceller, hvor kløvergræs er sået på stigende rækkeafstand.



**Billede 2.** Såning af græs på 16,7 cm rækkeafstand. Foto: Henning Sjørsløv Lyngvig, VFL.



**Billede 4.** 16,7 cm parcellen 22. marts 2014. Foto: Henning Sjørsløv Lyngvig, VFL.



**Billede 3.** Såning af græs på 7,5 cm rækkeafstand. Foto: Henning Sjørsløv Lyngvig, VFL.



**Billede 5.** 7,5 cm parcellen 22. marts 2014. Foto: Henning Sjørsløv Lyngvig, VFL.

Såningen er udført med tre såmaskiner. Lemken Solitair laves til 12,5, 15,0, og 16,7 cm rækkeafstand. Der er anvendt to Lemken-såmaskiner til 12,5 og 16,7 cm rækkeafstand til etablering af to af parcellerne. Der laves, så vidt vides, ikke kommercielle såmaskiner med en rækkeafstand mindre end 12,0 cm.

Til etablering af græs på 7,5 cm rækkeafstand blev der anvendt et specielt Rabewerk-vingeskær, der kan monteres i stedet for HE-VA kombiharvens almindelige slæbeskær. Skæret fordeler græsfrøene i to strenge med ca. 5 cm mellemrum.

Betydningen af de forskellige rækkeafstande bliver senere belyst i en FarmTest, hvor græsparcellerne i løbet af året bliver vurderet.

Kom til [Grovfoderekskursion 2014](#) den 12. juni og se, om græsmarken bliver flyvende, når den sås med vingskær.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'