



PLANTEAVL
Kontakt: Kaj Lund Sørensen
kls@effektivtlandbrug.dk
61 20 96 67



Hestebønne kan være en vigtig proteinkilde

Hestebønner giver i sammenlignende forsøg et proteinudbytte, der er højere end ærternes. På Grovfoderekskursion 2012 er der fokus på afgrødens dyrkning og potentiale som proteinkilde.

Det kan virke tillokkende at være mest mulig selvforsynende med protein og mindre afhængig af varierende proteinpriser. På Grovfoderekskursion 2012 på torsdag kan man høre om fordele og ulemper ved hjemmeavlet protein.

Priserne på soja har været stigende, og derfor er der en øget interesse for at dyrke bælgssæd, som et led i at sikre proteinforsyningen. Protein fra dyrkning af raps kan erstatte soyaprotein i kvægbruget, men det kan blive vanskeligt at finde plads til så store rapsarealer i sædskiftet.

Det fremgår af PlanteNyt 621.

Hestebønner er tørkefølsomme

Nye forsøg med sammenligning af de vårsæede bælgssædarters konkurrenceforhold viser, at nye og tidligere modnende hestebønnesorter kan præstere et proteinudbytte, der er højere, end det vi kender fra markærter, skriver landkonsulent Morten Haastруп, VFL Planteproduktion.

Nye sorter af hestebønne er tidligere modnende og højere ydende. I et sortsforsøg på vandet sandjord ved Holstebro i 2010 gav flere af sorterne et udbytte på over 50 hkg pr. hektar.

Hestebønner er tørkefølsomme og vil derfor ifølge Morten Haastруп kun lykkes på lerjord, sandmuldet lerjord eller på vandet sandjord. Humus- og lavbundsjord er ikke egnede til at dyrke hestebønner på.

Sås i seks til otte cm

Etableringen er afgørende, når en ensartet fremspiring skal sikres. Det letter samtidig ukrudtsbekæmpelsen.

Hestebønne skal sås i ensartet dybde på seks til otte cm over hele marken. Det kræver, ud over en dyb opharvning, at der holdes en lav hastighed med såmaskinen – cirka fem kilometer i timen – og at så-



I et sortsforsøg på vandet sandjord ved Holstebro i 2010 gav flere af sorterne et udbytte på over 50 hkg pr. hektar. Nye hestebønnesorter – som på billedet fra Trige i fredags – er ifølge Videncentret højere ydende og modner tidligere. (Foto: Kaj Lund Sørensen)

skær med videre er i orden.

Det er afgørende, at hestebønne sås, så snart jorden er tjenlig om foråret, således at tørkepåvirkningen minimeres, og afgrøden kan høstes så tidligt som muligt. En tidlig såning bør dog aldrig ske på bekostning af såbedets kvalitet. Hestebønne kræver nemlig en løs jord med et godt luftskifte, hedder det videre i nyhedsbrevet.

Det tilstræbes at etablere cirka 35-40 planter pr. kvadratmeter.

Hvert femte år

Ukrudtsbekæmpelse kan ske med Command CS og Fenix før fremspiring. Alternativt anbefales såning på dobbelt rækkeafstand og efterfølgende radrensning, der ikke fører til udbyttetab.

Ved dyrkning af hestebønner skal man være meget opmærksom på bededladlus, der er det alvorligste skadedyr i denne afgrøde. Skadetærsklen er 10-15 procent planter med bladlus og begyndende kolonidannelse. Pirimor G er godkendt til bekæmpelse af bededladlus med maksimalt en behandling pr. sæson.

Af hensyn til sædskiftesyddommene hestebønnebladplet og rodbrand anbefaler landkonsulenten, at der holdes fire frie år mellem dyrkning af hestebønner.

Sundt udsæd mod sygdomme

Svampesyddommene heste-

bønnebladplet, chokoladeplet og hestebønnerust bekæmpes bedst ved brug af sund udsæd. Amistar har moderat effekt, men er det eneste godkendte middel til bekæmpelse af hestebønnebladplet og chokoladeplet.

Hestebønner modner fra midten af august til hen i september og tærskes direkte. Bælgen skal være sorte og frøene brune.

Tærskningen går nemmest, når stænglen er visnet, men udsigt til ustabil vejr kan

betyde, at man prioriterer at høste frøene af lidt tidligere, selvom man efterfølgende skal gøre mejetærskeren ren for de klæbrige kager, som plantesaft og stængler har efterladt, anbefaler Morten Haastруп.

Erfaringerne fra blandt andet England viser, at høsten ofte er mindre problematisk i hestebønner end i ærter.

Landdistrikter.dk

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Danmark og 27 medlemme Landdistrikterne

Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet