

Proteinprognose

Der er udviklet en proteinprognose i vårbyg som ligger gratis tilgængelig for landmænd på landmand.dk

Den danske proteinprognose i vårbyg er implementeret i landmand.dk, hvor den er gratis tilgængelig for landmænd med vårbygmarker på Fyn, Sjælland eller/og Lolland-Falster. Nedenfor ses et par udklip af visningen af prognosen for landmanden.

LANDMAND.DK FORSIDE FORELYNGE NYHEDER Mette

Proteinprognose for vårbyg 2022

SEGES har sammen med det Svenske Landbrugsuniversitet SLU og Agrovisit udviklet en proteinprognose til vårbyg. Den gælder kun for Fyn, Sjælland og Lolland-Falster og skal betragtes som en foreløbig version.

Dine marker er inddelt i følgende grupper:
 Høj proteinprocent: > 11. Middelt proteinprocent: 9.5-11. Lav proteinprocent: < 9.5
 Læs mere om proteinprognosen [her](#).

Vi du hjælpe med at forbedre modellen?
 Modellen kan forbedres, hvis du efter høst indtaster den målte proteinprocent for markerne.
 Når du klikker på en mark i kortet, åbnes en boks, hvor du kan indtaste den målte proteinprocent. Tryk derefter på Gem. Derefter bliver marker blå som tegn på, at den registrering er gemt.
 På forhånd tak for hjælpen.

Proteinprognose for vårbyg 2022
 Datagrundlaget for proteinprognosen og baggrunden for modellen
 Modellen bygger på proteindata fra landsforsøg fra 2020-21 samt satellitdata fra markerne i studie 69. Det anvendte dataset repræsenterer hele Danmark, men resultaterne viser desuvmært, at det kan er muligt, at lave en brugbare model for Fyn, Sjælland og Lolland-Falster.
 Proteinprognosen er udviklet i samarbejde med Sveriges Landbrugsuniversitet SLU og Agrovisit. Læs mere om baggrunden for proteinprognosen [her](#).
 Resultaterne skal tolkes med forsigtighed, hvorfor proteinprognosen i første omgang testes på landmand.dk her i 2022.
 Det vil være en stor hjælp til forbedring af modellen, hvis du efter høst vil indtaste den korrekte proteinprocent for markerne.

Inddelingen af proteinprocenter i grupper
 På kortet ses de 3 grupperinger høj, middel og lav. I nedenstående tabel ses forslag til tolkning af afgrødens kvalitetsforsyning på grundlag af proteinprocenten.

Proteinprocent	Vurdering
Høj > 11	Algrøden har med overvejende sandsynlighed været overforsynet med kvælstof.
Middelt 9.5 - 11	Kvælstofindelingen har med stor sandsynlighed været passende.
Lav < 9.5	Der er stor sandsynlighed for at afgrøden har været underforsynet med kvælstof. Risiko for udbyttestab.

Bemærk
 SEGES påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl i disse registerdata. Oplysningerne i nedenstående tabel skal opfattes som retningsgivende estimater, og de viste data må ikke stå alene ved driftsbeslutninger.
 Driftsbeslutninger bør altid træffes på baggrund af ajourførte driftsplaner for bedriften og eventuelt efter samråd med din plantevokskonsulent.

Information

Proteinprognose

- Afgrøde: Vårbyg
- Markens areal: 3.0
- Målt protein pct.: 9.3
- Protein pct. klasse: Lav proteinpct.

Spørgeskema
 Målt protein pct.:

SLET SVAR GEM

Information Beregnede proteinprocenter på markniveau

Beregnete proteinprocenter på markniveau

Marker	Anal	Algeode	Protein pct.	Protein pct. klasse
15-0	8,80	Vårbyg	10,5	Middel proteinpct.
22-0	6,03	Vårbyg	10,2	Middel proteinpct.
14-0	4,67	Vårbyg	9,8	Middel proteinpct.
10-0	5,82	Vårbyg	9,7	Middel proteinpct.
4-0	7,27	Vårbyg	9,5	Middel proteinpct.
13-0	4,79	Vårbyg	9,5	Middel proteinpct.
2-0	4,02	Vårbyg	9,3	Lav proteinpct.
8-0	5,54	Vårbyg	9,3	Lav proteinpct.

Bemærk
SEGES påtager sig intet ansvar for eventuelle fejl i disse registerdata. Oplysningerne i nedenstående tabel skal opfattes som retningsgivende estimater, og de viste data må ikke stå alene ved driftsbeslutninger.
Driftsbeslutninger bør altid træffes på baggrund af ajourførte driftsplaner for bedriften og eventuelt efter samråd med din plantezavikonsulent.