



Nyt forsøg ser nærmere på den afskallede havres mange gode egenskaber til både smågrise, slagtesvin og søer.

Afskallet havre som kilde til svovlholdige aminosyrer i foder

Afskallet havre gemmer på mange egenskaber og muligheder for anvendelse bl.a. som kilde til svovlholdige aminosyrer i foder. Nyt forsøg ser nærmere på den afskallede havres mange gode egenskaber til både smågrise, slagtesvin og søer.

22. Apr 2020

Det kan være vanskeligt at opnå et tilstrækkeligt indhold af de forskellige essentielle aminosyrer – især de svovlholdige - i foderblandinger til svin. Ofte bliver indholdet af råprotein i foderet for højt, hvilket resulterer i, at uudnyttet kvælstof ender i gyllen i stedet for at give næring til grisene.

Ved at kombinere proteinfoder som ært eller hestebønne med afskallet havre kan indholdet af råprotein i foderet sænkes, da den afskallede havre har et højt indhold af svovlholdige aminosyrer. Samtidig kan økologer måske opnå en højere grad af selvforsyning mht. foder ved den rette blanding af hjemmeavlet korn og proteinfoder.

Hvad skal der til for, at afskallet havre bliver rentabelt?

SEGES Økologi Innovation vil i de kommende to år arbejde med, hvordan afskallet havre kan blive rentabelt i foderblandinger. Havre giver desuden et mere robust sædskifte og typisk også et højere udbytte sammenlignet med byg og hvede. Men de svært-fordøjelige skaldele fra havren nedsætter foderværdien betragteligt.

SEGES Økologi Innovation undersøger effekten af gødningsstrategier og sortvalg på indholdet af blandt andet svovlholdige aminosyrer. Desuden vurderes økonomien ved at afskalle større partier af havre, ligesom vi ser på alternative anvendelsesmuligheder for skaldelene.

Eksisterende viden om afskallet havre

Havre anvendt som foder til smågrise kan reducere problemer med diarré. Samtidigt øges fordøjeligheden af havre ved afskalningen og sammenholdt med en god aminosyresammensætning og et højt energiindhold, kan afskallet havre i det hele taget betragtes som en god råvare for både smågrise, slagtesvin og søer. Læs mere om fordelene ved afskallet havre til økologiske grise her (https://projektsitet.seges.dk/fond/fondenforokologisklandbrug/aar/2016/projekt/Afskallet-havre-3691/artikel/3691_krkd_afskallet_havre_svin/264?url=aHR0cHM6Ly93d3cubGFuZGJydWdzaW5mb5kay9BZnJhcHBvcnRlcmluZy9vZWtvcG9naS8yMDE2L1NpZGVyLzZMOTFfa3JrZF9hZnNrYWxsZXRfaGF2cmVfc3Zp

Skaldelene ser også ud til at have flere anvendelsesmuligheder. Sammenlignet med halm har havreskaller en højere foderværdi og kan derfor måske anvendes i fuldfoder til goldkøer. Læs mere om den højere energiværdi her (https://www.landbrugsinfo.dk/Oekologi/Kvaeg/Foder-og-fodring/Sider/3757_fns_dat_havreskaller_fodervaerdi.aspx).

Endvidere kan der være potentiale for, at pelletterede skaldele kan bruges som brændsel eller strøelse. Læs mere om at udnytte skaller af øko-havre som brændsel og strøelse her (https://projektsitet.seges.dk/fond/fondenforokologisklandbrug/aar/2016/projekt/Afskallet-havre-3691/artikel/3691_dat_udnyt_havreskaller/220?url=aHR0cHM6Ly93d3cubGFuZGJydWdzaW5mb5kay9BZnJhcHBvcnRlcmluZy9vZWtvcG9naS8yMDE2L1NpZGVyLzZMOTFfa3JrZF9hZnNrYWxsZXRfaGF2cmVfc3Zp

For yderligere information kontakt Kristian Knage-Drangsfeldt, SEGES Økologi Innovation, krkd@seges.dk

Dette print er foretaget fra <http://lf.dk/for-medlemmer/oekologi/2020/april/afskallet-havre> d. 4/12-2020 klokken 9:41.

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug