

BILLIGERE FODER MED AFSKALLET HAVRE

**Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne**



Miljø- og Fødevareministeriet
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se 'EU-kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne'

Erfaringer fra praksis viser, at æglæggende høner fungerer fint med et foder, der indeholder havre. Spørgsmålet er hvor meget havreandelen i foderet kan øges, hvis havren afskalles og får et højere næringsstofindhold.

Et landsdækkende økologisk markforsøg i 2015 med 16 forskellige havresorter har vist, at flere havresorter får et proteinindhold, når de afskalles, som ligger over hvedens proteinindhold (se tabel 1). Sorter som Dominik, Belinda, Fatima og Matilda indeholder 14–15 % protein efter afskalning.

ET EKSEMPEL FRA PRAKSIS

Jan Volmar, økologisk ægproducent med 12.000 høner indkøber en koncentreret tilskudsfoderblanding, har eget korn (blanding), eget lucernegrønmel og har mulighed for at tilsætte afskallet havre. I tabel 2 ses betydningen af at tilsætte 25 % afskallet havre i Fase Ægstart og i Fase I, dels på foderets sammensætning, og dels prisen pr. 100 kg.

Tabel 1. Næringsstofindhold i almindelige kornsorter og afskallet havre

	Afsk. havre Dominik*	Havre**	Hvede**	Byg**	Majs**

Energi, MJOE/kg	15,1	10,2	12,6	11,3	13,2
Råprotein, % (85 % TS)	11,7	8,7	9,5	9,2	8,4
Fedt, %	8,9	4,5	2,1	2,6	4,0
Stivelse, %	54,4	40,0	60,0	51,0	60,0
Methionin, % i råprotein	1,7	1,6	1,6	1,6	2,1
Cystin, % af råprotein	3,0	2,7	2,4	2,2	2,2
Lysin, % af råprotein	4,2	4,2	3,0	3,6	2,9

* Økologiske Landsforsøg 2015, Darran A. Thomsen

** Tabelværdier, Bønsdorff Petersen, 2008

Tabel 2. Optimering af æglæggefoder med og uden afskallet havre

		FASE ægstart		Fase I	
	Pris, kr./100 kg	Uden afskallet havre	Med afskallet havre	Uden afskallet havre	Med afskallet havre
Tilskudsfoder	591,00	37,0 %	32,0 %	22,0 %	20,0 %
Kornblanding*	215,00	56,0 %	36,0 %	70,0 %	47,0 %
Afskallet havre	211,00***	0,0 %	25,0 %	0,0	25,0 %
Luzernemel	300,00	3,0 %	3,0 %	4,0 %	4,0 %
Foderkridt**	80,00	4,0 %	4,0 %	4,0%	4,0 %
Blandingens pris, kr./100 kg		351,27	331,37	295,72	287,20

* Består af 29,6 % vårhvede, 22,6 % ærter, 6,0 % havre og 41,8 % byg

** Supplerende calciumforsyning sker ved tildeling af skaller på strøelsen.

*** Prisen på havre = 168,88 kr. pr. 100 kg. Pris efter afskalning = 211,00 kr. pr. 100 kg.

Tabel 2 viser, at tilsætning af 25 % afskallet havre til Fase Ægstart sænker prisen med 19,90 kr. pr. 100 kg. I Fase I er besparelsen noget mindre, kun 8,52 kr. pr. 100 kg.