

SPIR rapport: Bedre sammenhæng mellem mark og dyrehold

Dette er en del af et udviklingskoncept der knytter marken og dyreholdet bedre sammen, men hovedformålet er at skabe en bedre bundlinje for den enkelte landmand.

Formål: At skabe større værdi for den enkelte landmand, ved at have større sammenhæng mellem markplan og dyrehold.

Kristian Knage-Drangsfeldt SEGES Økologi laver forslag til foderblandinger og råvarebudget, hvor der bruges prognosepriser fra farmtalonline. Der vil være lavet 2 til 3 forslag, som der kan diskuteres ud fra.

Resultatet af diskussionen udmønter sig i et oplæg til en foderblanding til svin fra 30-65 kg og en slutblanding fra 65-110 kg samt et råvarebudget og et udkast til en mulig markplan og et muligt fremtidigt sædskifte.

Forberedelse til mødet med landmand og planteavlskonsulent

Der blev lavet blandingsforslag:

	Slagt 30 kg	Slagt 50 kg	Slagt 30 kg	Slagt 50 kg
BYG, vår, 2015	11,86	11,86	11,86	11,86
HVEDE, 2015	23	17	34	26
SOJAKAGE 8,1% fedt	11	11	21	21
SOLSIKKEKAGE, 18 % træstof	8	8	4	3
RUG, 2015	10	10	10	10
HAVRE, 2015	15	25	15	25
KARTOFFELPROTEIN	1	1	2	1
Vitamin- og mineralforblanding, SL.SVIN	2,1	2,1	2,1	2,1
HESTEBØNNER, 2014	10	8	0	0
ÆRTER	8	6	0	0
hkg pris	291,0	284,0	305,5	291,7
FESv	98,77	96,14	103,04	99,85
FESv Pris	2,95	2,95	2,97	2,92
Råprotein	143	140	143	138
Lysin	7,4	7,2	7,5	7,2
Methionin	2,2	2,2	2,3	2,2

Foderbudget for de to blandinger med og uden hestebønner og ærter

	Slagt 30 kg	Slagt 50 kg	i alt kg	Slagt 30 kg	slagt 50 kg	i alt kg
BYG, vår, 2015	17651	90671	108322	16920	87302	104222
HVEDE, 2015	34231	12996	164198	48505	191387	239893
		7				
SOJAKAGE 8,1% fedt	16371	84096	100467	29959	154582	184541
SOLSIKKEKAGE, 18 % træstof	11906	61161	73067	5707	22083	27790

RUG, 2015	14883	76451	91334	14266	73610	87877
HAVRE, 2015	22325	19112	213452	21399	184026	205425
		8				
KARTOFFELPROTEIN	1488	7645	9133	2853	7361	10214
Mineral	3181	16338	19519	3049	15731	18780
HESTEBØNNER, 2014	14883	61161	76044	0	0	0
ÆRTER	11906	45871	57777	0	0	0
Sum	148826	76448	913313	14265	736082	878741
		7		9		

Rapport til landmand:

Denne markplan og disse blandinger giver en selvforsyningsgrad på **75 %** på svinefoderet.

Produktion: 12-110 kg 3500 slagtesvin

Afgrødeudbyttet er ud fra den markplan vi fik snakket os frem til på mødet:

Afgrøder	Ha	Forventet udbytte pr Ha i Hkg	Hkg udbytte
Byg	64	40	2560
Rug	30	48	1440
havre	40	48	1920
Hestebønner	20	40	800
Blanding 1	10	40	
Lupin	10	10	100
Tricale	10	30	300
Blanding 2	20	40	
Ærter	20	20	400
Vårbyg	20	20	400

Forslag til eventuelle blandinger:

	Slagt 12 kg	Slagt 20 kg	Slagt 50 kg	For- brug i kg	Pri- ser
BYG, vår, 2015	30	44	38	384697	206
HVEDE, 2015	20	0	0	21685	206
SOJAKAGE 8,1% fedt	10	13	11	113177	550
TRITICALE, 2015	12	9	0	26386	200
SOLSIKKEKAGE, 18 % træstof	0	6	6	54198	560
RUG, 2015	5	5	17	141148	177
HAVRE, 2015	3	3	10	83179	180
FISKEMEL	3	0	0	3253	1230
KARTOFFELPROTEIN	5	1	1	14454	1100
Mineral	4	4	4	40054	280
HESTEBØNNER	2	6	9	77984	280
ÆRTER	2	6	4	40818	285
LUPIN, blå,	4	3	0	8795	295
hkg pris	322,5	280,7	275,9		
FEsv	103	98,9	97,4		
Råprotein	149,3	141,7	132,2		
Lysin	8,6	7,4	6,9		
Methionin	2,7	2,2	2,1		

Priserne der er brugt er prognose salgspriser på de afgrøder I selv har og indkøbsprognose priserne for resten. Havren bliver ikke brugt i de ovenstående optimerede blandinger, da FE bliver for lav i blandingerne, hvis der bruges for meget havre. Resten af jeres afgrøder bliver brugt. I kommer til at indkøbe byg og lidt hvede. Hvis der investeres i et afskalningsanlæg sammen med hjemmeblanderiet vil I kunne undgå at indkøbe hvede og det er kun nødvendigt at indkøbe lidt eller ingen byg.

I vil være ca. 75 % selvforsynende med denne markplan og disse blandinger.

Afskalningsanlæg:

Havre afskalningsanlægs priser ligger på ca. 100.000 kr. Der kan sparres mellem 3 og 6 kr pr 100 FE i gennemsnit efter at afdrag og drift af anlægget er trukket fra.

Meget snart vil der på Landbruginfo komme en artikel om hvorfor det kan være en god ide med et afskalningsanlæg.

Skallerne kan bruges som brændsel eller strøelse hos de ny fravænnede smågrisene under overdækningen. Skallerne må kun bruges i goldfoder til malkekøer.

Konsulentens mening om konceptet:

Det giver god mening at have en svinekonsulent med til planlægning af markplanen, når der laves hjemmeblandet foder til svin. Økologisk planteavlskonsulenter er ikke vant til at lave markplan til økologiske svinebønder derfor er det god sparring.

Landmandens mening om konceptet:

Det var en øjenåbner hvor meget areal, der skal bruges til svinefoder i forhold til hvor lidt gødning der kommer den anden vej. Landmanden overvejer stadig at blive hjemmeblender om et år eller to. Regner med at starte op med foder til de store slagtesvin.

Konklusion

Umiddelbart kan målgrupperne se fordel af at inddrage svinekonsulenten i planlægningen af markplanen. Der er dobbelt betaling i 1-2 timers møde der ud over skal der bruges 2 timer til forberedelse og opfølgning så prisen vil ligge mellem 3900-5200 kr.

Det vil være en god ide at have en svinekonsulent med hvert år, for hele tiden at optimere på mark og svin.

Afrapportering af

Kristian Knage-Drangsfeldt