

Tilpasning af den økologiske kvægbedrift til 100% økologisk foder

Økologisk mælkeproduktion er baseret på en målsætning om, at økologiske køer udelukkende fodres med økologisk dyrket foder, og at dette foder ideelt set er dyrket på bedriften. Det nuværende fælles EU-regelsæt kræver 90% økologisk foder, men reelt er 100% økologisk fodring allerede indført med krav fra mejerierne siden sommeren 2001. Med hensyn til selvforsyning med foder er der ingen krav i regelsættet. De driftsmæssige konsekvenser for malkekoens foderforsyning og produktion af at gennemføre en økologisk mælkeproduktion baseret 100% på hjemmeavlet foder er undersøgt og beskrevet i en ph.d. afhandling fra KVL/DJF.

Andelen af grovfoder blev øget

I projektet blev der samarbejdet med private økologiske kvægbedrifter. Tabel 1 viser, hvordan fodringen blev ændret på 5 af disse bedrifter i forbindelse med, at mejerierne indførte krav om 100% økologisk foder. Det gennemsnitlige foderniveau var uændret efter overgang til 100% økologisk foder, men andelen af grovfoder (ensilage og frisk græs) blev øget fra 63 til 67% af årsrationen.

Tabel 1: Fodring på 5 bedrifter før og efter indført krav om 100% økologisk dyrket foder, FE pr. kolår

	90% økologisk dyrket foder 2000-2001			100% økologisk dyrket foder 2001-2003		
	Gennemsnit	Minimum	Maximum	Gennemsnit	Minimum	Maximum
Kløvergræs, frisk	1.362	896	1.710	1.195	907	1.824
Kløvergræs, ensilage	1.223	647	1.974	1.864	1.585	2.061
Helsædsensilage	1.032	617	1.365	667	434	1.000
Majsensilage	117	0	474	202	0	914
Korn	963	747	1.300	1.291	913	1.567
Grønpille	301	111	650	211	0	363
Roepiller	315	141	526	0	0	0
Kraftfoderblanding	365	56	803	335	34	877
Rapskage	214	12	427	14	0	42
Lupin	0	0	0	58	0	298
Total	5.909	5.741	6.227	5.877	5.765	5.947

Sammensætningen af grovfoderet blev samtidigt ændret, således blev niveauet af afgræsning lavere, mens andelen af kløvergræsensilage steg på bekostning af helsæd. På alle bedrifter kom korn til at udgøre en større andel af tilskuds-foderet og rapskage og roepiller udgik af rationen.

Kløvergræs udgør en større del af sædskiftet

Denne tilpasning af fodringen til 100% økologisk foder afspejles i tilpasninger

i markdriften, hvor kløvergræs på alle bedrifter kom til at udgøre en større andel af sædskiftearealet (i gennemsnit en stigning fra 38 til 51%). Samtidigt var arealet pr. ko øget og selvforsyningsgraden blev tilsvarende øget fra 86 til 95% af FE i rationen.

Flere oplysninger:

E-mail: Lisbeth.Mogensen@agrsci.dk

Tlf.: 8999 1223