

Fodermarvkåls ernæringsmæssige muligheder til økologiske svin

I projektet blev der lavet 4 slags ensilage med fodermarvkål blandet med en fiberkilde for at holde tørstof indholdet oppe for at sikre en god ensilering.

Tabel 1 blandingsensilage med fodermarvkål

	Fodermarvkål+ frøgræshalm	Fodermarvkål+ speltskaller	Fodermarvkål+ klid	Fodermarvkål+ grønpiller
Tørstof, %	29,7	38,0	40,9	43,9
Råprotein, g/kg ts	93,8	88,6	163,6	127,4

Fodermarvkål blandet med frøgræshalm er tørstofmæssigt den ensilage svinene umiddelbart ville finde mest interessant. Det skyldes den lave tørstof %, lave pH, samt forholdsvis høje indhold af mælkesyre og eddikesyre.

En god ensilage til svin skal gerne have en tørstofprocent mellem 30-35 %. Råproteinindholdet i Fodermarvkål+frøgræshalm og Fodermarvkål+speltskaller er på niveau med majsensilage, som grise gerne æder, mens fodermarvkål+klid på niveau med græsensilage. Kliden og grønillerne er med til at øge råproteinindholdet betragteligt, hvilket vil gøre ensilagen dyrere end når der i blandes frøgræshalm.

pH'en og smørsyre <20 mg/100g i ensilagen tyder på at ensileringsprocessen er gået planmæssigt.

Smagsmæssigt vil svin gerne æde kålprodukt, det ved vi fra de landmænd, der modtager rester fra grønsagsavlere og god ensilage er de meget glade for.

Kristian Knage-Drangsfeldt

Konsulent, Økologisk svineproduktion, cand.agro.

Økologi Innovation

D +45 8740 5581

M +45 2974 4241

E krkd@seges.dk

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



Miljø- og Fødevareministeriet
NaturErhvervstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond
for udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020

