

Nem metode til at tjekke kerneknusning

Af Helle Sievertsen, kvægrådgiver

En række kvæg- og grovfoderkonsulenter var for nylig på en studietur til USA, og blev her præsenteret for en nem måde at tjekke om kerneknusningen er effektiv nok, når der snittes majs.





Seges skriver: En opvaskebalje eller måske bare en spand er simpelt og effektivt redskab til at tjekke, om kerneknuseren er indstillet sådan, at majskerne er tilstrækkeligt knust i majsensilagen. Hvis der er hele kerner eller mange større kernestykker i ensilagen, vil stivelsesudnyttelsen falde, og en betydelig mængde stivelse vil blive udskilt med gødningen. Derfor er det vigtigt, at kerneknusningen er effektiv, så kernerne er knuste. Det kan være svært at vurdere kerneknusningen alene ved en visuel vurdering af den snittede majs.

Du skal lægge nogle håndfulde repræsentativt materiale af den høstede majs i en opvaskebalje, der er trekvart fyldt med vand. Her vil stænglerne flyde ovenpå, mens kernerne vil synke. Efter at have fjernet stænglerne med hænderne, hældt vandet fra og bredt kernerne ud, kan man hurtigt vurdere graden af kerneknusningen. Den hurtige vurdering giver mulighed for at justere kerneknuseren, inden det er for sent, så man får den optimale kerneknusning og dermed den bedste udnyttelse af stivelsen.

Hvis der skulle være en del stængler og blade tilbage sammen med kernerne, kan man gentage processen en gang mere, så de sidste stængler bliver skilt fra. Metoden er bedst til frisk snittet majs, men den kan også bruges på ensileret majs.

Sådan gør du:

Fyld en opvaskebalje $\frac{3}{4}$ med vand

Indsaml 4-5 håndfulde repræsentativt materiale af den høstede majs og kom det i vandet	
Rør let i vandet, så kernestykker og evt. hele kerner synker til bunds	
Fjern stængler og blade, der flyder i vandoverfladen	
Hæld forsigtigt vandet af baljen, så kernerne bliver tilbage	
Læg kernerne ud på en plan overflade og vurder graden af kerneknusning	