

Hjem > [Promilleafgiftsfonden](#) > [2014](#) > [Formidling og demonstration ny viden](#) > **Nem metode til at tjekke kerneknusning**

Nem metode til at tjekke kerneknusning

En opvaskebalje med vand er alt, hvad du skal bruge for at tjekke, om kerneknusningen er effektiv nok. Majskerne skal være helt knuste i majsensilagen for, at kørerne kan udnytte stivelsen fuldt ud.

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.

Anderledes sikkert er det at vurdere kerneknusningen, når man får blade og stængler sorteret fra, så man har kernerne for sig. Metoden, som en række kvæg- og grovfoderkonsulenter så på en nylig studietur til USA, går ud på at lægge nogle håndfulde repræsentativt materiale af den høstede majs i f.eks. 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.

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

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'





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.

For at få den bedste udnyttelse skal så mange af kernerne være helt knuste som muligt. Hvis der er for mange hele kerner eller kerner, der kun er anslåede, er kerneknusningen utilstrækkelig.