

ABZ Actief Ruwvoer

Objectief maïs beoordelen



Voor een goede conservering en vertering van korrel én plant is een juiste bewerking van de maïs erg belangrijk. Beoordeel objectief de korrelverkleining en haksellengte van uw maïs.

Korrelverkleining

De mate van korrelverkleining heeft invloed op de benutting van zetmeel door de koe.

Werkwijze:

- > Neem een liter snijmaïs en spreidt dit uit over een glad en schoon oppervlak.
- > Tel het aantal hele of halve korrels.



Uitkomst:

-	Meer dan 4 halve maïskorrels?	Slecht gekneusd
0	2- 4 halve maïskorrels?	Redelijk gekneusd
+	2 of minder halve maïskorrels?	Goed gekneusd

Haksellengte

Met een haksellengte van 4 – 6 mm neemt de verdichting van de maïs toe. Dit geldt vooral voor drogere maïs met meer dan 35% droge stof. Door fijner te hakselen wordt de voerselectie minder en stijgt de voeropname door een lagere verzadigingswaarde van de maïs.

Werkwijze:

- > Meet de lengte van gehakselde stengel- of bladdeeltjes



Uitkomst:

4 mm	Erg fijn	Minder kans op broei en voerselectie
6 mm	Fijn	
8 mm	Grof	
10 mm	Erg grof	Meer kans op broei en voerselectie, hogere verzadiging

Aan de hand van de uitkomsten van de korrelverkleining en haksellengte kan beter voorspeld worden hoe de maïs wordt verteerd in de koe.