

Wat met verdroogde maïs ?



Heel wat maïspcelen ondervinden droogtestress tijdens de bloeifase. Dit leidt tot slecht bevruchte maïs of vaak maïs zonder kolf met een hoge populatie aan gisten en schimmels.

Dit maakt dat deze maïs ook gemakkelijk bederft.

Ook is het suikergehalte vrij hoog in deze maisplanten wat broei in de hand kan werken.

De voederwaarde van verdroogde maïs, zonder kolf, ligt op 800-850 VEM.

Er is dan geen zetmeel, wel suikers en een drogestofgehalte van 27 tot 32%.

Beoordeel de onderste bladeren van de maisplant

Wanneer de onderste bladeren verdroogd zijn zal de wekelijkse DS-toename 2-4 % bedragen.

Hoe meer bladeren verdroogd zijn, hoe minder assimilaten (bladgroen, zetmelen, ...) gevormd kunnen worden. Regen zal het inkuilproces negatief beïnvloeden daar schimmels en gisten zich snel gaan vermenigvuldigen.

Kolfloze of kolfarme maïspcelen moeten ten laatste geoogst worden zodra 40-45 % van de planten verdroogd zijn.

Inkuilen van verdroogde maïs

Snij de maïs iets hoger af, kuil eventueel apart in met een haksellengte van 6-8 mm in lagen van 15 cm. Zorg voor een goede verdichting bij een DS van 27-32 % en gebruik ev. een **BONSILAGE**-inkuilmiddel

	Inkuilmiddel	
DS < 27 %	BONSILAGE MAIS	sapverliezen mogelijk
DS > 27 %	BONSILAGE SPEED MAIS	vormt zeer snel azijnzuur ter onderdrukking van schimmel en gisten kan al na 14 dagen vervoederd worden (bij tekort)
	BONSILAGE FIT MAIS	6 tot 8 weken inkuilperiode onderdrukt schimmels en gisten vorming van propyleenglycol

Schat het drogestofgehalte van de maisplant

Snij een maisstengel af, breek deze op 25 cm hoogte en beoordeel het vrijgekomen vocht uit de stengel

DS ca. 20 %	plantensap komt vrij
DS ca. 25 %	vorming van schuimblaasjes
DS > 27 %	geen schuimvorming