



## silos 1 mais

Resultaat	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde		
Mineralen	Natrium	< 0,1	0,1-0,3	0,2	Mangaan (mg)	25	14-40	25
	Kalium	10,4	10-14	10,4	Zink (mg)	31	22-46	33
	Magnesium	1,1	1,1-1,6	1,2	IJzer (mg)	96	65-140	107
	Calcium	1,5	1,3-2,2	1,5	Koper (mg)	4,1	2,7-4,7	3,7
	Fosfor	2,1	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)	0,5	0,3-0,7	0,6
	Zwavel	1,0	0,9-1,2	1,0	Jodium (mg)	0,4	0,2-0,5	0,2
	Chloor	1,4	1,1-2,7	2,1	Borium (mg)	6,0	3,5-5,5	5,4
	Kat.AnionVerschil (meq)	169	60-200	153	Kobalt (µg)	58	<40-42	47
					Seleen (µg)	12	9-24	20

Opmerking	Partij
	Ras snijmais -

### DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 50 g DVE, -42 g OEB en 531 g FOS.

### Voederwaarde en analyseresultaat

Rundvee: de berekende gehalten van onderstaande darmverteerbare aminozuren bedragen circa:

Lysine	3,4 g/kg DS
Methionine	1,3 g/kg DS

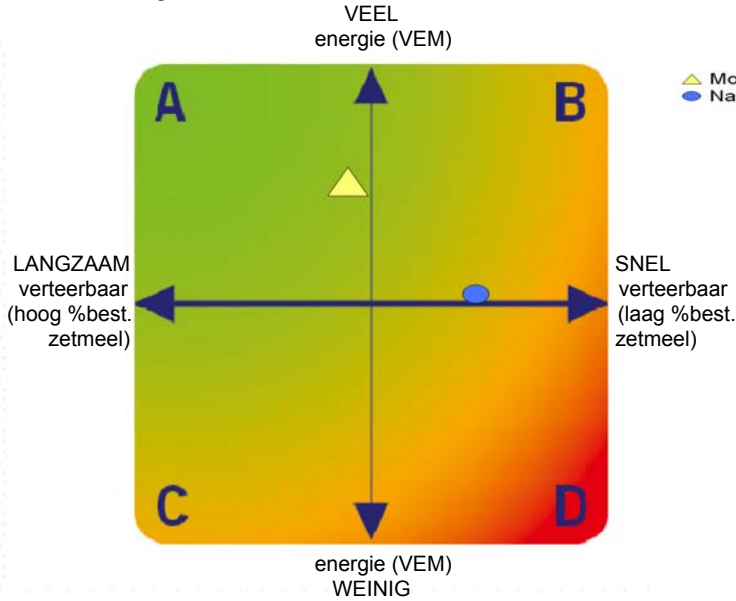
### Advies **\*\*** Droge stof

Het droge-stof-gehalte van uw maïskuil is hoog. Hierdoor kan de kuil moeilijker aan te rijden zijn en los van structuur blijven. Zuurstof kan dan gemakkelijk in de kuil dringen, waardoor deze gevoeliger wordt voor broei en schimmelvorming.

Houd hiermee rekening bij het uitkuilen.

Advies

Figuur 1: Penskarakter



Verloop bestendig zetmeel	Resultaat %	g/kg DS
bij monstername	26	102
na 3 maanden	23	90
na 6 maanden	21	83
na 9 maanden	20	78
Totale afname	6	

		Effect melkproductie	Kenmerk van deze kuil	Rantsoen bijsturen met
<b>A</b>	VEEL energie LANGZAAM verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hoog eiwit %</li> <li>• hoog vet %</li> <li>• meer melk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• optimaal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bij &gt;50% rantsoenaandeel voorzichtig met bestendige energie</li> </ul>
<b>B</b>	VEEL energie SNEL verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• risico op pensverzuring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sterk voorverteerd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langzame energie</li> </ul>
<b>C</b>	WEINIG energie LANGZAAM verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hoog vet %</li> <li>• minder melk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• te laat geoogst</li> <li>• korrel slecht gekneusd</li> <li>• te grof gehakseld</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pensenergie</li> <li>• meer eiwit</li> </ul>
<b>D</b>	WEINIG energie SNEL verteerbaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• laag eiwit %</li> <li>• laag vet %</li> <li>• risico op pensverzuring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• onvoldoende afgerijpt</li> <li>• sterk voorverteerd</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langzame energie</li> <li>• bestendig eiwit</li> </ul>

silo 1 mais

Excretie (BEX)		Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	Droge stof
Partij-inhoud BEX						
Lengte (m)	17,6			Drogestof (g/kg)	416	
Breedte (m)	8,8			VEM/kg		1016
Hoogte (m)	2,05			Ruw as (g/kg)		35
Inhoud (m <sup>3</sup> )	318			Ruw eiwit totaal (g/kg)		62
Dichtheid (kg/m <sup>3</sup> )	649	270		Stikstof (g/kg)		10,0
Hoeveelheid (ton)	206,0	85,7		Fosfor (g/kg)		2,1
kVEM (*1000 VEM)	87109					
Ruw as totaal (kg)	3000			<b>Partij</b>		
Ruw eiwit totaal (kg)	5346			Opslag:	Sleufsilos	
Stikstof (kg)	855			Gronddek, toplaag?	Ja	
Fosfor (kg)	180					

Contact & info		Contactpersoon monstername:	Kat.AnionVerschil (meq)	Kation Anion Verschil van Na,K,S,Cl (milli equivalent/kg DS)
		Toon Kleindop: 0652002136		
Monster genomen door	Bart Wijtvlit		VEM	Voeder Eenheid Melk
Datum monstername	01-12-2016		VEVI	Voeder Eenheid Vleesvee Intensief
Datum verslag	05-09-2017		DVE	Darm Verteerbaar Eiwit
GEBRUIKTE AFKORTINGEN:			OEB	Onbestendig Eiwit Balans
mg	milligram		FOS(p)	Fermenteerbare Organische Stof (pens)
	(1 mg = 1 duizendste gram)		+	DVE, OEB en FOS, berekend uit oplosbaar ruw eiwit, NDF-verteerbaarheid en melkzuur.
µg	microgram		2 uur	Hoeveelheden OEB en FOS na een verblijf van 2 uur in de pens.
	(1 µg = 1 miljoenste gram)		Structuurwaarde	Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
NH <sub>3</sub> -fractie (%RE)	Ammoniakfractie (%Ruw eiwit totaal)		Verzadigingswrd.	Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)
VCOS (%OS)	Verteringscoëfficiënt Organische Stof (% organische stof)			
VOS	Verteerbare Organische Stof			
Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	Oplosbaarheid ruw eiwit (%RE totaal)			
NDF	Neutral Detergent Fibre			
ADF	Acid Detergent Fibre			
ADL	Acid Detergent Lignin			
NDFvert.br.hd(%NDF)	NDF verteerbaarheid (%NDF)			
				Na verzending van dit verslag wordt - indien de aard en de onderzoekmethode van het monster dit toelaat - het monster nog twee weken bij Eurofins Agro voor u bewaard. Binnen deze tijd kunt u eventueel reclameren en/of aanvullend onderzoek aanvragen.

Methode		Bemonsteringsmethode volgens standaard	NDFverteerbr.heid(%)	Q	Em: NIRS
		Eurofins Agro:	ADF	Q	Em: NIRS
			ADL	Q	Em: NIRS
			Mineralen	Q	Em: SPZ2:(Gw NEN 6966)
			Chloor		Em: NIRS
			Kat.AnionVerschil (meq)		Berekende waarde
		Droge stof	Molybdeen (mg)	Q	Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
		pH	Jodium (mg)		Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
		Azijnzuur	Kobalt (µg)	Q	Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
		Melkzuur	Seleen (µg)	Q	Em: SPZ2:(Cf NEN 17294-2)
		Ruw as	kdOS		Em: NIRS
		VCOS (%OS)	kdNDF		Em: NIRS
		NH <sub>3</sub> -fractie (%RE)	kdRE		Em: NIRS
		Stikstof	%WRE		Em: NIRS
		Ruw eiwit (bij silage ammoniakvrij)	Em		Eigen methode Eurofins Agro
		Ruw eiwit totaal	Gw; Cf		Gelijkwaardig aan; Conform
		Oplosbr.ruw eiwit(%)	Q		Methode geaccrediteerd door RvA
		Ruw vet			
		Ruwe celstof			
		Suiker			
		Zetmeel			
		Best.heid zetmeel(%)			
		NDF			
					Alle verrichtingen zijn binnen de gestelde houdbaarheidstermijn tussen monstername en analyse uitgevoerd.