

Kuilkenner
Snijmais ingekuuld
silo 11

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: [redacted]
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: [redacted]

In samenwerking met:



Onderzoek Onderzoek-/ordernummer: Oogstdatum:
[redacted] [redacted] 10-10-2016

Resultaat in gram/kg, tenzij anders vermeld.	Resultaat product droge stof		Streef- traject	Gemid- delde	Resultaat droge stof	Streef- traject	Gemid- delde		
DS	429		320-360	** 358	Ruw as	27	35-50	36	
pH	4,0		3,8-4,2	3,9	VCOS (%OS)	78,1	73-78	76,5	
Azijnzuur	7		10-16	12	NH ₃ -fractie (%RE)	5	< 6	7	
Melkzuur	39		40-60	47	Ruw eiwit	58	75-85	66	
Voederwaarde en analyse- resultaat	VEM	438	1020	920-1000	984	Ruw eiwit totaal	61	80-90	71
	VEVI	461	1075	950-1030	1030	Oplosbr.ruw eiwit(%RE)	52	42-60	56
	DVE+	22	51	45-60	52	Ruw vet	31	25-35	33
	OEB+	-19	-45	-40 - -20	-40	Ruwe celstof	169	180-200	178
	VOS	326	760	700-750	737	Suiker	< 12	1-15	14
	FOSp+	221	515	505-555	534	Zetmeel	403	320-400	361
	OEB+ 2 uur	-2	-5	-10 - 0	-3	Best.heid zetmeel(%)	32	25-34	28
	FOSp+ 2 uur	100	232	240-285	258	Bestendig zetmeel(g)	130	70-120	101
	Structuurwaarde	1,6		1,7-2,0	1,6	NDF	354	370-420	369
	Verzadigingswrđ.	1,01		0,79-0,82	0,83	NDFvert.br.hd(%NDF)	57,9	40-60	53,6
	Toelichting uitslag t.o.v. streeftraject					ADF	192	190-220	204
	Laag	Vrij laag	Vrij hoog	Hoog	Gevaar	ADL	12	14-20	16
					Uitleg op pag. 2				
					**				

silos 11

Resultaat	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde	Resultaat droge stof	Streeftraject	Gemiddelde		
Mineralen	Natrium	< 0,1	0,1-0,3	0,2	Mangaan (mg)	52	14-40	25
	Kalium	9,2	10-14	10,6	Zink (mg)	30	22-46	35
	Magnesium	0,9	1,1-1,6	1,2	IJzer (mg)	74	65-140	112
	Calcium	1,3	1,3-2,2	1,5	Koper (mg)	3,3	2,7-4,7	3,6
	Fosfor	1,8	1,8-2,5	2,0	Molybdeen (mg)			
	Zwavel	0,9	0,9-1,2	1,0	Jodium (mg)			
	Chloor	1,4	1,1-2,7	2,2	Borium (mg)			
	Kat.AnionVerschil (meq)	143	60-200	155	Kobalt (µg)			
					Seleen (µg)			

Opmerking	Partij
	Ras snijmais -

DVE 1991:

Voormalige DVE-waarden: 49 g DVE, -42 g OEB en 525 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

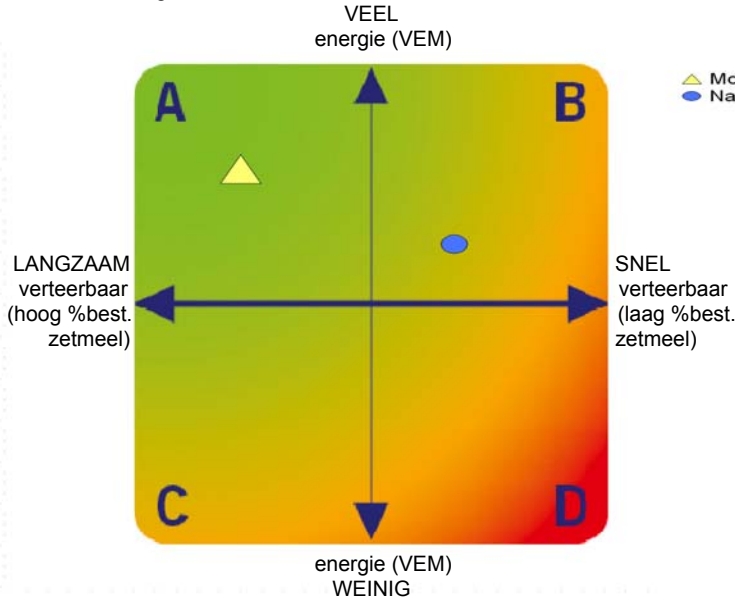
Advies ****** Droge stof

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



▲ Monstername
● Na 6 mnd

Verloop bestendig zetmeel	Resultaat %	g/kg DS
bij monstername	32	130
na 3 maanden	26	106
na 6 maanden	22	91
na 9 maanden	20	82
Totale afname	12	

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

Excretie (BEX)	Partij-inhoud BEX	Resultaat product	droge stof	Voederwaarde	Resultaat product	Droge stof
Lengte (m)	48,0			Drogestof (g/kg)	429	
Breedte (m)	14,2			VEM/kg		1020
Hoogte (m)	3,50			Ruw as (g/kg)		27
Inhoud (m ³)	2386			Ruw eiwit totaal (g/kg)		61
Dichtheid (kg/m ³)	643	276		Stikstof (g/kg)		9,8
Hoeveelheid (ton)	1534,1	658,4		Fosfor (g/kg)		1,8
kVEM (*1000 VEM)	671387					
Ruw as totaal (kg)	17777			Partij		
Ruw eiwit totaal (kg)	40298			Opslag:	Sleufsilos	
Stikstof (kg)	6448			Gronddek, toplaag?	Ja	
Fosfor (kg)	1185					

Contact & info	Contactpersoon monsternamen:	VEM	Voeder Eenheid Melk
	[REDACTED]	VEVI	Voeder Eenheid Vleesvee Intensief
Monster genomen door	[REDACTED]	DVE	Darm Verteerbaar Eiwit
Datum monsternamen	01-11-2016	OEB	Onbestendig Eiwit Balans
Datum verslag	21-11-2016	FOS(p)	Fermenteerbare Organische Stof (pens)
		+	DVE, OEB en FOS, berekend uit oplosbaar ruw eiwit, NDF-verteerbaarheid en melkzuur.
GEBRUIKTE AFKORTINGEN:		2 uur	Hoeveelheden OEB en FOS na een verblijf van 2 uur in de pens.
mg	milligram (1 mg = 1 duizendste gram)	Structuurwaarde	Structuurwaarde/kg ds (CVB 1998)
DS	Droge stof	Verzadigingswrd.	Verzadigingseenheden/kg ds (CVB 2002)
NH ₃ -fractie (%RE)	Ammoniakfractie (%Ruw eiwit totaal)		
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)		
Kat.AnionVerschil (meq)	Kation Anion Verschil van Na,K,S,Cl (milli equivalent/kg DS)		
			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	Q	Em: GEWAS.OVB	ADF	Q	Em: NIRS
Droge stof			ADL	Q	Em: NIRS
pH		Em: NIRS	Mineralen	Q	Em: SPZ2:(Gw NEN 6966)
Azijnzuur		Em: NIRS	Chloor		Em: NIRS
Melkzuur		Em: NIRS	Kat.AnionVerschil (meq)		Berekende waarde
Ruw as	Q	Em: NIRS	Stikstof		Berekende waarde
VCOS (%OS)	Q	Em: NIRS	kdOS		Em: NIRS
NH ₃ -fractie (%RE)		Em: NIRS	kdNDF		Em: NIRS
Ruw eiwit			kdRE		Em: NIRS
(bij silage ammoniakvrij)	Q	Em: NIRS	%WRE		Em: NIRS
Ruw eiwit totaal		Berekende waarde			
Oplosbr.ruw eiwit(%)		Em: NIRS			
Ruw vet	Q	Em: NIRS	Em		Eigen methode Eurofins Agro
Ruwe celstof	Q	Em: NIRS	Gw; Cf		Gelijkwaardig aan; Conform
Suiker	Q	Em: NIRS	Q		Methode geaccrediteerd door RvA
Zetmeel	Q	Em: NIRS			
Best.heid zetmeel(%)		Em: NIRS			
NDF	Q	Em: NIRS			
NDFverteerbr.heid(%)	Q	Em: NIRS			

Alle verrichtingen zijn binnen de gestelde houdbaarheidsstermijn tussen monsternamen en analyse uitgevoerd.