

Erfahrungen zu langjährigem Kleegrasanbau im Praxisbetrieb



Kooperation von 2 Biobetrieben

- Jens Kühl
- Burow
- 127 ha LF
- 140 Milchkühe
- 150 Aufzuchttrinder
- Ingo Bierkämper
- Lübzer Bio-Landbau KG
-
- 287 ha LF
- Bodenart: ls
- Ackerzahl: 28 - 45
- Humusarm, < 2%

Nährstoffversorgung der Böden

- pH 5,7-6,0
- P_2O_5 6-16 mg
- K_2O 6-12 mg
- MgO 5-12 mg

Fruchtfolge

- Klee gras
- Klee gras
- Hafer/Sommerweizen
- Winterroggen (z.T. mit Wintererbsen)
- Sommergerste/ Hafer
- Winterroggen

Anbau

- Mulchsaat Herbst, Ende Aug. bis 10. Sept.
- Aussaatmenge 35-40 kg
- Saattiefe 1-2cm , Reihenabstand 12,5cm
- Düngung : 2- 3dt Patentkali (30-10-17)
- Walzen im Frühjahr

Ansaatmischung

- 18% Festulolium Lofa
- 10% Festulolium Fedoro
- 11% Deutsches Weidelgras Premium
- 11% Deutsches Weidelgras Maurizio
- 18% Rotklee Lucrum
- 2% Rotklee Salino
- 18% Rotklee Krynja
- 12% Weißklee Jura

Ernte

- Beginn Ährenschieben bzw Knospenstadium
- Mähen (ohne Zetter)
- Schnitthöhe mind. 6-7 cm
- Ab 30% TS Einfahren

III. Schnitt

Ihre Kundennummer ist: 8816921

Jens Kühl LWB Bio
Dorfstraße 32
19386 Gischow
Duitsland

N: 0703 PO Wagemünde
T: Probenahme: Eurofins Agraranalytik DE: 03641464985
T: Kundenservice: +31 (0)88 876 1002
F: +31 (0)88 876 1011
E: kundenservice@eurofins-agro.com
I: www.eurofins-agro.com

Untersuchung Untersuchungs-/Auftragsnr.: 325292/004441004
Erntedatum/Schnittnr.: - /3

GS III. Schnitt

Resultat In g/kg, außer wenn anders angegeben.	Resultat			Resultat				
	Produkt	Tr.Substanz	Ziel- Intervall	Mittel Herbst	Tr.Substanz	Ziel- Intervall	Mittel Herbst	
TS	335		300-500	397	Rohasche	122	90-120	133
pH	4,4		4,1-4,9	4,7	VCOS (%OS)	73,3	76-80	74,1
Essigsäure	28		10-20	17	NH ₃ -Fraktion (%Rp)	10	< 9	10
Milchsäure	109		30-70	50	Nitrat	3,8	< 7,5	2,6
ELOS	661		630-650	634	Rohpr. NH ₃ -frei	179	160-190	156
ME (MJ)	3,3	3,9	9,8-11,2	10,0	Rohpr. gesamt	198	170-210	175
NEL-VC (MJ)	2,0	6,0	5,8-6,8	6,1	Löslich.Rohprot.(%Rp)	48	40-60	60
NEL ELOS (MJ)	2,0	5,9	5,8-6,8	6,0	Reinweiß	117		87
nXP	46	138	140-150	135	Rohfett	31	30-50	41
UDP	10	29	18-28	25	Rohfaser	243	230-280	242
RNB	3,0	9,0	3,0-8,0	5,0	Zucker	< 11	40-100	51
Struktur	2,8		2,6-3,0	3,0	NDF org	443	420-500	466
NFC	209			194	Verd.kelt NDF(%NDF)	58,0	70-80	67,2
					ADF org	311	240-290	270
					ADL org	34	20-30	25
Nieder- ländischer Futterwert		Resultat Tr.Substanz	Ziel- Intervall	Mittel Herbst		Resultat Tr.Substanz	Ziel- Intervall	Mittel Herbst
	VEM	828	880-940	849	VOS	644	680-720	645
	VEVI	840	900-980	870	FOSp*	556	525-600	532
	DVE*	66	60-80	56	OEB* 2 Std.	60	40-95	63
	OEB*	69	40-80	55	FOSp* 2 Std.	270	225-300	242