

Registrier-Nr.: D-PL-19456-01-00

Untersuchungs-/Auftragsnr.: 1/000004257

AgriSem GmbH Klopstockstraße 13 37574 Einbeck	
---	--

Prüfbericht

Probenart : Hirse	Probennehmer : -	Akten-Nr. : 675-16-5
Proben-Nr. : 1	Probenahme : -	Journal-Nr. : S 14550
Bezeichnung : Hanibal-KWS	Eingang : 29.10.2016	Prüfzeitraum : 29.10.-08.11.2016

Untersuchung in g/kg, außer wenn anders angegeben

Untersuchungsparameter	Frischmasse	Trockenmasse	Methode
Trockensubstanz (g/kg)	934	1000	NIRS
Rohasche (g/kg)		71	
Rohprotein (g/kg)		64	
Rohfaser (g/kg)		368	
Rohfett (g/kg)		17	

Auswertung

NFE 480 g/kg TS oTS 92,9 % TS	
Biogas nach Baserga Biogasausbeute 458 l/kg oTS Methanausbeute 247 l/kg oTS je 1 t FM 397 m ³ Biogas m. einem Methange. v. 54%	Biogasbildungspotenzial nach Weißbach 599 g FoTS/kg TS _K 479 l _N Biogas/ kg TS _K und 447 l _N Biogas/kg FM Silage 252 l _N Methan/ kg TS _K und 235 l _N Methan/ kg FM Silage

FM = Frischmasse

Archivierung : Prüfgegenstand : 2 Monate

Daten/ Bericht : unter o.g. Aktennummer archiviert

Bemerkung : Berechnung der Analysenergebnisse nach WEIßBACH

Bearbeiter : C. Niepel

Datum : 08.11.2016

Hinweise : Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die auszugswise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

C. Strubelt
 Laborleiterin

C. Niepel
 Qualitätssicherung

Registrier-Nr.: D-PL-19456-01-00

Untersuchungs-/Auftragsnr.: 1/000004258

AgriSem GmbH Klopstockstraße 13 37574 Einbeck	
---	--

Prüfbericht

Probenart : Hirse	Probennehmer : -	Akten-Nr. : 675-16-5
Proben-Nr. : 2	Probenahme : -	Journal-Nr. : S 14551
Bezeichnung : Sweet Susana	Eingang : 29.10.2016	Prüfzeitraum : 29.10.-08.11.2016

Untersuchung in g/kg, außer wenn anders angegeben

Untersuchungsparameter	Frischmasse	Trockenmasse	Methode
Trockensubstanz (g/kg)	945	1000	NIRS
Rohasche (g/kg)		68	
Rohprotein (g/kg)		74	
Rohfaser (g/kg)		248	
Rohfett (g/kg)		24	

Auswertung

NFE 586 g/kg TS	
oTS 93,2 % TS	
Biogas nach Baserga	Biogasbildungspotenzial nach Weißbach
Biogasausbeute 471 l/kg oTS	735 g FoTS/kg TS _K
Methanausbeute 256 l/kg oTS	588 l _N Biogas/ kg TS _K und 556 l _N Biogas/kg FM Silage
je 1 t FM 415 m ³ Biogas m. einem Methange. v. 54%	309 l _N Methan/ kg TS _K und 292 l _N Methan/ kg FM Silage

FM = Frischmasse

Archivierung : Prüfgegenstand : 2 Monate

Daten/ Bericht : unter o.g. Aktennummer archiviert

Bemerkung : Berechnung der Analysenergebnisse nach WEIßBACH

Bearbeiter : C. Niepel

Datum : 08.11.2016

Hinweise : Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die auszugswise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

C. Strubelt
LaborleiterinC. Niepel
Qualitätssicherung