

Protokoll PLOCHER-Projekt Biogut Steinhuder Meer

LUFA NORD-WEST Prüfbericht für wirtschaftseigenes Futtermittel Öko-Gras, Probeentnahme am 14.08.12 durch Herrn Mücke, LWK Niedersachsen

Info zur Grünlandfläche* :

Seit 2010 wird das Grünland mit **plocher bodenaktivator 1-2-3** (ausgebracht mittels Jauche) behandelt und mit **PLOCHER-Rottekompst** gedüngt. Hier wurde bei der Besichtigung vor Ort am 18.07.12, eindeutige Unterschiede im Grasbestand, Kleeaufkommen und Wuchs festgestellt.

*Grünlandfläche wurde aufgeteilt in eine PLOCHER-Variante (1 ha) und eine Kontrollfläche (1ha) (**Kein Parzellen-Exaktversuch mit Wiederholungen**)



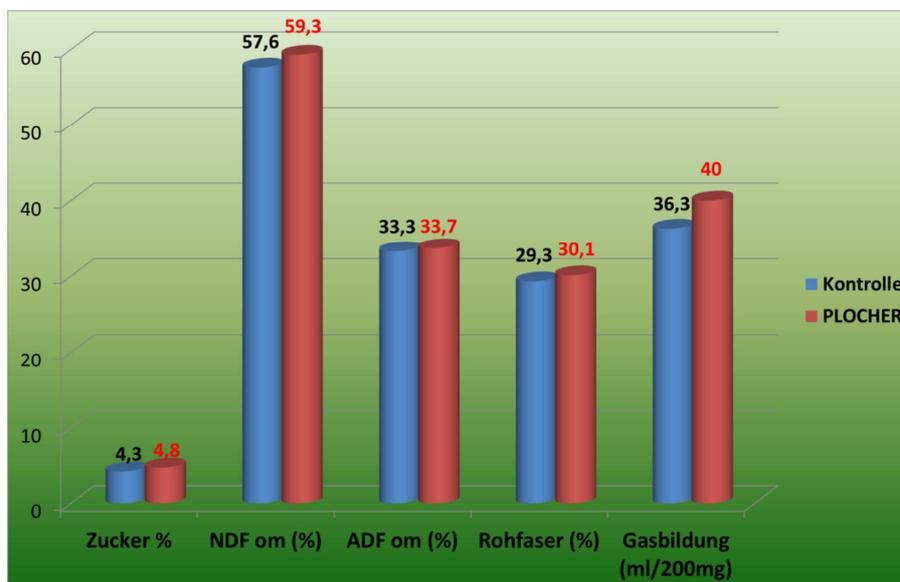
Links: PLOCHER Rechts: Kontrolle

Ergebnisse Prüfbericht:

Folgende Werte zeigen Tendenzen gegenüber der Kontrolle:

- **Gasbildung** (NIR-Verfahren) dieser Wert dient zur Schätzung der **umsetzbaren Energie** (Verdaulichkeit) für Wiederkäuer von Gras- und Maisprodukten nach den Vorgaben der GfE (2008)
- **Zucker und Strukturkohlehydrate (Rohfaser, ADF, NDF)** heben sich auch deutlich von der Kontrolle ab. Zucker ist wichtig für eine gute Milchsäuregärung in der Silage und somit auch entscheidet für die Schmackhaftigkeit des Futters.

Grafik: Frischgras – berechnet auf TS - Auszug aus dem Prüfbericht LUFA NORD-WEST, Probenahme am 14.08.2012 durch Herrn Mücke, LWK Niedersachsen



Protokoll
Monika Junius
August 2012