

## Düngungsversuch zu Körnermais im Auftrag der Fa. „Eurochem“ Standort LFS Hollabrunn 2014

### Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	1
Versuchsziel .....	1
Kulturführung .....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2
Versuchsergebnis – Abbildung .....	3

### Versuchsziel

Testung von stabilisiertem Harnstoff in Körnermais

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 4 Wiederholungen

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	08.08.2013	Stoppelsturz mit Scheibenegge
	29.09.2013	Grundbodenbearbeitung mit Grubber
	09.04.2014	Saatbettbereitung mit Feingrubber
<b>Düngung:</b>	10.04.2014	lt. Versuchsplan
<b>Anbau:</b>	10.04.2014	18 x 75 cm mit Einzelkornsämaschine, Saattiefe 5 cm
<b>Sorte:</b>		DieSAMANTA
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	26.05.2014	1,5 l/ha Laudis + 1,5 l Aspect pro + 0,33 l/ha Mais Banvel gegen Unkräuter in BBCH 15
<b>Ernte:</b>	15.10.2014	Parzellenmähdrescher

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

<i>Varianten</i>		Korn- feuchte in %	Ertrag in % der Kontrolle	Ertrag in dt/ha bei 30 % Kornfeuchte	Ertrag in dt/ha bei 14 % Kornfeuchte
1	KONTROLLE	26,3	100	134,8	<b>b</b>
2	HARNSTOFF	26,2	106,7	143,7	<b>a</b>
3	HARNSTOFF STABILISIERT	27	110,4	148,7	<b>a</b>

Versuchsdurchschnitt 2014 = 115,9 dt/ha (Basisfeuchte 14%) , Varianten mit gleichen Buchstaben in der farblich markierten Spalte unterscheiden sich nicht signifikant (GD5% = 6,99%).

Versuchsergebnis – Abbildung

