

Sortenversuch Nassmais für die Industrie am Standort Obersiebenbrunn 2013

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis – <i>Abbildungen</i>	2

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Maissorten für sehr späte Lieferung (als Zweitfrucht nach Grünerbse) an die Industrie für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Marchfeldes

Methode

Randomisierte Anlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:		Getreide
Bodenbearbeitung:	01.07.2013	Scheibenegge
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	02.07.2013	8Kö/m ²
Ernte:	Dezember Jänner Februar	1. Termin: 10.12.2013 2. Termin: 10.01.2014 3. Termin: 11.02.2014
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	31.07.2013	1,25 l/ha Calaris + 1 l/ha Dual Gold + 0,3 kg/ha Mais Banvel (BBCH 14-16)
	08.07.2013 23.07.2013 02.08.2013 12.08.2013 23.08.2013	30 l/m ² Bewässerung 30 l/m ² Bewässerung 30 l/m ² Bewässerung 30 l/m ² Bewässerung 30 l/m ² Bewässerung
Versuchsfrage:	frühe Sorten, spät gesät:	ES Ardent NK Ravello DKC 3711

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Nr.	Sorte	Erntetermin	% Feuchte 2013	% v. VD. 2013	dt/ha 2012	dt/ha 2013	Protein 2013	Stärke 2013	Ölgehalt 2013
1	ES Ardent	Dezember	28,8	67,9		19,5	9,1	69,4	3,1
2	MK Ravello	Dezember	32,1	121,6	89,3	34,8	10,3	69,3	4,6
3	DKC 3711	Dezember	36,1	99,2		28,4	10,1	68,4	4,4
4	ES Ardent	Jänner	28	57,6		16,5	9,7	68,3	3,6
5	MK Ravello	Jänner	27,6	99,3	88,3	28,4	9,2	68,1	3,2
6	DKC 3711	Jänner	29,7	95,7		27,4	9,2	68,1	3,5
7	ES Ardent	Februar	23	87,2		25,0	9,1	67,2	2,9
8	MK Ravello	Februar	21,3	155,2	32,9	44,5	9,7	68,9	3,6
9	DKC 3711	Februar	20,9	116,4		33,3	9,8	69,2	3,8
			Mittelwert:	100,0	73,5	28,7	9,6	68,5	3,6

Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 2.870 kg/ha.

Versuchsergebnis – Abbildungen:

Ertrag in % vom Versuchsdurchschnitt

