

Maisstrohrotte- und Fungizidversuche 2006 - 2008

Auszug aus dem Strohrotten-Versuch der Landwirtschaftskammer
Oberösterreich, Linz von 2006 - 2008

3 Standorte:

Josef Spaller, Riedberg 12, 4312 Ried/Rm. (2006, 2008)

Sorten: Globus (2008), Hermann (2006)

Vorfrucht: Körnermais, Grubber

Ernst Gumpelmayr, Blindendorf 1 4312 Ried/Rm. (2007)

Chevalier

Vorfrucht: Körnermais, Pflug

Franz Achleitner, Grossendorf 18, 4551 Ried/Trkr.

Sorte Winnetou

Vorfrucht: Körnermais, Pflug

Varianten der Behandlung:

Blattbehandlung:

0,6 l/ha Champion + 0,6 l/ha Diamant (ES 39)

Blütenspritzung: 1,0 l/ha Input (ES 61-65)

EMa: 66 l/ha (Herbst auf Maisstroh)

	Variante	strohrotte- förderndes Produkt	Blattbe- handlung	Blüten- spritzung	Ertrag dt/ha Pflug	Ertrag dt/ha Grubber	Mehr- ertrag Pflug in %	DON in µg/kg Pflug	DON in µg/kg Grubber
	1	nein	nein	nein	81,6	74,3	109,8	374	1270
	2	nein	ja	ja	86,7	82,2	105,5	100	810
Durchschnitt					84,2	78,3		237	1040
	5	EMa	nein	nein	80,1	80,0	100,1	185	923
	6	EMa	ja	ja	90,9	81,6	111,4	107	648
Durchschnitt					85,5	80,8		146	786

Vomitoxin-Reduktion durch EM-Behandlung: -39% -25%