

Sortenversuch Mais 2011

Prüfsortiment für Biogasanlagen



Vorfrucht: Winterweizen

Aussaat : 19.04.11 **Auflauf:** 1.05.11 **Ernte:** 20.9.11

Ablage: 75 x 14,5 cm = 91000 Pfl./ha

N-min: 12/14/15=41kg N/ha **Düngung:** 16.04.2011 160kg/haN als KAS

Herbizide: 20.5.11 2,0l/ha Laudis + 2,0l/ha Successor+0,4 Certrol B

	Sorte	Züchter	FAO	Ertrag to/ha	TS. %	TS.in to/ha	TS.rel.% zum VD.
1.	Susann	Saaten Union	280	60,7	33,4	20,3	100
2.	Alduna	Saaten Union	250	56,9	33,7	19,2	95
3.	PR 38Y34	Pioneer	270	67,1	30,4	20,4	100
4.	PR 39F58	Pioneer	260	59,4	31,1	18,5	92
5.	Gigantic	Syngenta	330	93,6	25,1	23,5	116
6.	32.16	LG	260	59,4	33,1	19,7	98
7.	Cassilas	KWS	260	60,4	38,4	23,2	115
8.	Grosso	KWS	260	58,4	33,7	19,7	98
9.	Camavaro	KWS	310	73,1	29,3	21,4	106
10.	Ronaldinio	KWS	240	55,0	34,4	18,9	94
11.	GL Titan	IG	230	49,6	38,0	18,9	94
12.	Sciren	IG	270	65,8	28,7	18,9	94
13.	ES Cargo	Euralis	260	60,0	32,8	19,7	98
14.	DKC 3507	Dekalb	250	56,1	34,4	19,3	96
15.	DKC 3409	Dekalb	250	58,6	34,3	20,1	100
16.	Herculi	Caussade	280	71,6	29,7	21,3	105
17.	Busti CS	Caussade	260	61,3	33,8	20,7	102

kel/flv