

Imhof Christoph
Moos 30

Natel:

Versuchsort: 3305 Iffwil

Tel. 031 761 31 65

Versuchsanlage:

Sorte	6/2 Zeillig	TKG gr.	Menge kg/Are	Fläche in Aren	Körner pro m ² gesät
California	2	53	1.28	18.9	242
Cassia	2	57	1.35	18.8	223
KWS Orwell*	2	56	1.30	18.8	239
KWS Kosmos	6	42	1.00	18.7	359
Mercurioo*	6	48	0.80	18.7	168
213 - 137*	6	37	0.62	18.6	168
Wootan	6	46	0.76	18.5	164
KWS Meridian	6	50	1.20	18.5	268
KWS Tonic	6	50	1.20	18.4	240

* Prüfsorte

** Resultat nicht in der Auswertung aufgrund Versuchsfehler

Anbaudaten: Saatdatum: 28.09.2016

Vorfrucht: Weizen

Bodenbearbeitung: Mulchsaat

Düngung:

Entzugswerte: 60 kg Körner + 75 kg Stroh/a		110	65	130		
Datum	Düngerart	kg/ha	Stadium	N	P	K
07.02.2016	Triple Super	150			150	
27.02.2016	MG-S-Ammonsalpeter	200		50		
01.04.2016	MG-S-Ammonsalpeter	200		50		
11.04.2016	MG-S-Ammonsalpeter	200		50		
28.04.2016	MG-S-Ammonsalpeter	100		25		
Total				175	150	0

Unkrautbekämpfung:

Datum	Mittel	Aufwandmenge	Stadium
13.10.2016	Carmina	2.5 l/ha	DC 13

Fungizid:

04.04.2016	Capalo	1.6 l/ha	DC 31/32
29.05.2016	Aviator Xpro	1 l/ha	DC 39
29.05.2016	Chlorothalonil	1 l/ha	DC 39

Insektizid:

Verkürzung:

04.04.2016	Medax	0.4 l/ha	DC 31/32
04.04.2016	Moddus	0.4 l/ha	DC 31/32
29.04.2016	Etephon	1 l/ha	DC 39

Ernte:

10.07.2016

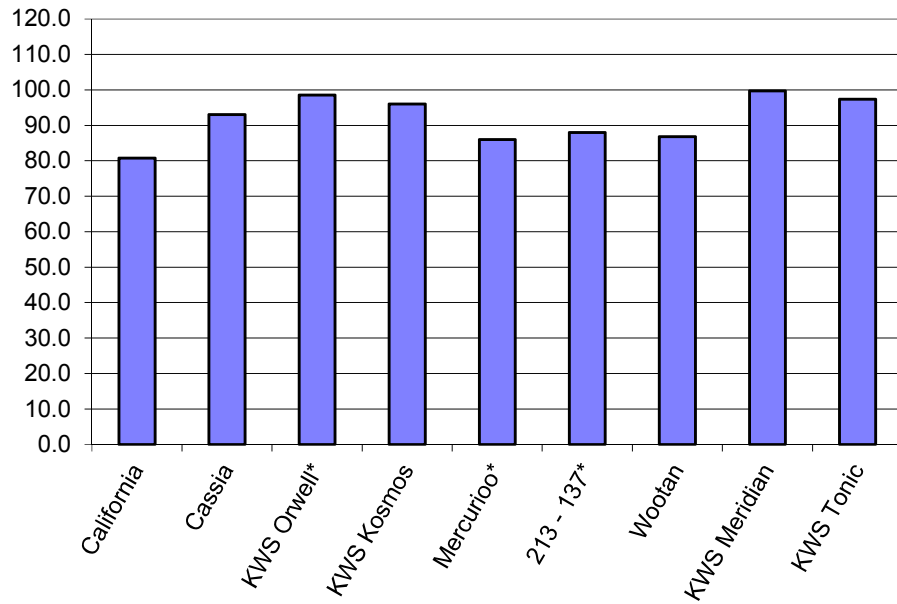
Ernteergebnisse: Iffwil

Ernte: 10. Juli 2016

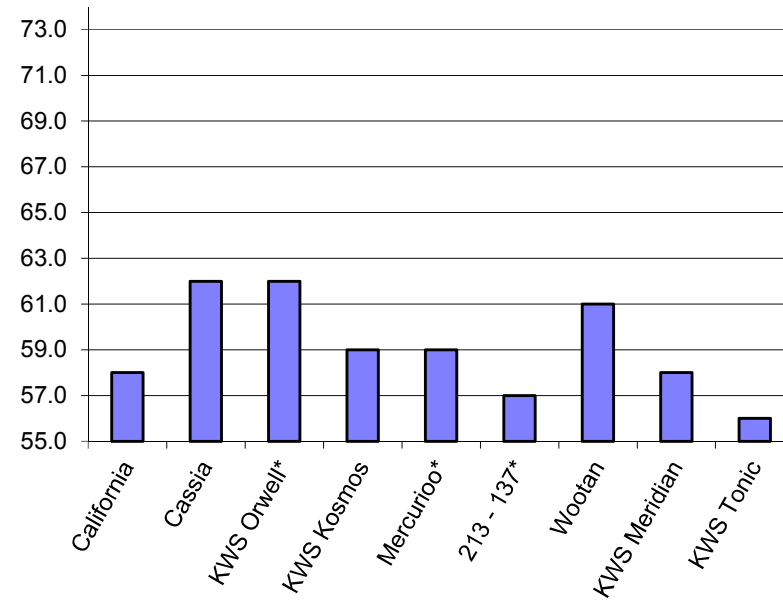
Sorten:	California	Cassia	KWS Orwell*	KWS Kosmos	Mercurioo*	213 - 137*	Wootan	KWS Meridian	KWS Tonic	Durchschnitt
Sortentyp	2	2	2	6	6	6	6	6		
Länge m	285.5	285.75	286	286.25	286	287	287	287	287	
Breite m	6	6	6	6	6	6	6	6	6.6	
Gedroschene Fläche a	17.13	17.14	17.16	17.17	17.19	17.20	17.22	17.23	18.68	17.3
Ertrag in kg	1380	1600	1680	1635	1460	1500	1480	1700	1800	1581.7
kg / Are	80.6	93.3	97.9	95.2	84.9	87.2	85.9	98.7	96.4	91.1
Ertrag kg/a mit 14.5% H₂O und 3% Reinigungsabzug	80.8	93.0	98.5	96.0	86.0	88.0	86.8	99.7	97.4	91.8
% H ₂ O	11.6	12.2	11.3	11.1	10.8	11.1	11.0	10.9	10.9	11.2
kg / hl	58.0	62.0	62.0	59.0	59.0	57.0	61.0	58.0	56.0	59.1
Lagerung: unbehandelt	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
verkürzt	4	2	2	3	7	7	4	8	2	
(1=stehend, 9=total gelagert)										
Pfl.Länge / cm: unbehandelt										
Pfl.Länge / cm: behandelt										
Dreijahresdurch. Ertrag	96.0	104.0						114.0	114.0	
Dreijahresdurch. HLG	63.5	66.8						63.3	63.2	

* Prüfsorte, *** nur Zweijahresdurchschnitt

Sortenversuch Wintergerste 2016
Erträge in kg/a, umgerechnet auf 14.5 % Wassergehalt
 Versuchsort: Iffwil



Sortenversuch Wintergerste 2016
Hektolitergewicht in kg/hl
 Versuchsort: Iffwil



Sortenversuch Wintergerste 2016
Wassergehalt in %
 Versuchsort: Iffwil

