



SCHWABEN MALZ

Kontrollierte Qualität aus heimischem Anbau

Sortenversuche Ernte 2014

89155 Erbach-Dellmensingen/ Betrieb Magnus Häußler

Versuchsanstellung Sommergerste

Name	Züchter	TKG_g	KF %	Beize	Aussaat-gewicht kg	Körner/m ²	Termine		Ertrag dt/ha	Fläche ha
							Aussaat	Ernte		
Breun 2715	Hauptsaat	42,6	99	Rubin TT	160	300	15.03.14	09.08.14	56,6	0,53
Breun 2714	SW-Seed	40,0	96	Rubin TT	129	300	15.03.14	09.08.14	52,2	0,70
Paustian	Baywa	56,0	99	Rubin TT	176	300	15.03.14	09.08.14	49,0	0,53
Planet	Baywa	55,0	97	Celor	172	300	15.03.14	09.08.14	54,7	0,53
Grenada	KWS	45,7	95	Rubin TT	143	300	15.03.14	09.08.14	52,4	0,62
Eileen	KWS	55,8	98	Rubin TT	167	300	15.03.14	09.08.14	45,4	0,54
Propino	Syngenta	53,8	93	Landor CT	166	300	15.03.14	09.08.14	50,9	0,54
Sanette	Syngenta	54,0	98	Landor CT	167	300	15.03.14	09.08.14	51,1	0,45
Avalon	SW-Seed	52,4	96	Rubin TT	158	300	15.03.14	09.08.14	51,6	0,54+26,63
Nord 11/2412	Saat-Union	66,2	94	Rubin TT	206	300	15.03.14	09.08.14	46,6	0,45
Tango	Limagrain	44,0	93	Landor CT	142	300	15.03.14	09.08.14	45,4	0,54
Solist	IG-Pflanzenzucht	46,2	95	Landor CT	146	300	15.03.14	09.08.14	56,8	7,43

Düngung und Pflanzenschutz Sommergerste:

31.03.2014 Nmin 17 kg/ha+ 3,75dt/ha KAS 24% 90 kg N/ha ==> 107kg N/ha	22.04.2014 Herbizid: 0,15l/ha Husar OD Plus+ 0,75 l/ha Mero
	24.05.2014 1. Fungizidbehandlung: 0,6l/ha Input Classic + 0,3 l/ha Moddus + 3kg Mangansulfat

Versuchsanstellung Weizen

Name	Züchter	TKG_g	KF %	Beize	Aussaat-gewicht kg	Körner/m ²	Termine		Ertrag dt/ha	Fläche ha
							Aussaat	Ernte		
Estivus	Saat-Union			Landor CT		300,00	22.10.13	25.08.14	95,0	2,24+6,71
Pamier	SW Seed			Landor CT		300,00	22.10.13	25.08.14	89,1	0,96+30,51
Apertus	Saat-Union			Landor CT		300,00	22.10.13	25.08.14	99,4	0,86

Düngung und Pflanzenschutz Weizen:

08.03.2014 1,66 dt/ha KAS 24% ==> 40kg N/ha Startgabe	01.04.2014 Herbizid: 200g/ha Broadway + 1l/ha FHS
09.04.2014 2,1 dt/ha KAS 24% ==> 50kg N/ha EC 30	05.05.2014 1. Fungizidbehandlung: EC 32 0,8 l/ha Input Xpro + 1l/ha Capalo + 1l/ha Bor 15%
26.04.2014 1,9 dt/ha KAS 27% ==>50kg N/ha EC 32	3. Fungizidbehandlung, Blütenbehandlung:
15.05.2014 2,12 dt/ha KAS 27% ==>57kg N/ha Ertragsdüngung	

Versuchsanstellung Wintergerste

Name	Züchter	TKG_g	KF %	Beize	Aussaat-gewicht kg	Körner/m ²	Termine		Ertrag dt/ha	Fläche ha
							Aussaat	Ernte		
KW 2-144	KWS	54,1	99	KWS Premium	164	300	30.10.13	17.07.14	84,0	0,51
SY Tepee	Syngenta	50	99	Landor CT	151	300	30.10.13	17.07.14	91,0	0,6
KWS Liga	KWS	49	95	KWS Premium	154	300	30.10.13	17.07.14	91,0	0,93+8,4

Düngung und Pflanzenschutz Wintergerste:

08.03.12014 2,92 dt/ha KAS 24% ==> 70kg N/ha Stargabe	21.10.2013 Herbizid 3l/ha Stomp Aqua + 2,5 l/ha Arelon Top
08.04.2014 EC31 3,6dt/ha NPK ==> 65kg N/ha, 36kg K/ha, 36kg P/ha	15.04.2014 1. Fungizidbehandlung EC32 0,8l/ha Input Classic + 0,3 l/ha Moddus
	17.05.2014 2. Fungizidbehandlung, Ährenbehandlung 0,6l/ha Input Xpro + 1,2 l/ha Amistar Opti

Daten zur Lage, Bodenbeschaffenheit, und Anbau der Felder

Höhenlage	Bodenart	Bodenpunkte	Vorfrucht für:	
490 m ü. NN Nord 48° 18' 37'' Ost 9° 54' 53''	Parabraunerde, nacheiszeitlicher sandiger Lehm	40	Weizen	Raps
			Gerste	Weizen