

Winterweizenversuch 2007

Standort: Schwanenstadt
 8,3°C Durchschnittstemperatur;
Klima 978 mm Jahresniederschlag
Bodentyp: Braunerde auf Arzbacher Sanden
Aussaat: 19.10.06
Ernte: 16.07.07
Vorfrucht: Ackerbohne
Versuchsanlage: Exaktversuch, Blockanlage, 4 Wiederholungen
Bodenbearbeitung: 2-Schichtenpflug
Beikrautregulierung keine

Standort: Gaspolthofen
 8,3°C Durchschnittstemperatur;
Klima 978 mm Jahresniederschlag
Bodentyp: Lockersediment-Braunerde
Aussaat: 19.10.06
Ernte: 16.07.07
Vorfrucht: Sojabohne
Versuchsanlage: Exaktversuch, Blockanlage, 4 Wiederholungen
Bodenbearbeitung: Pflug
Beikrautregulierung Striegel
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg - Gumpenstein

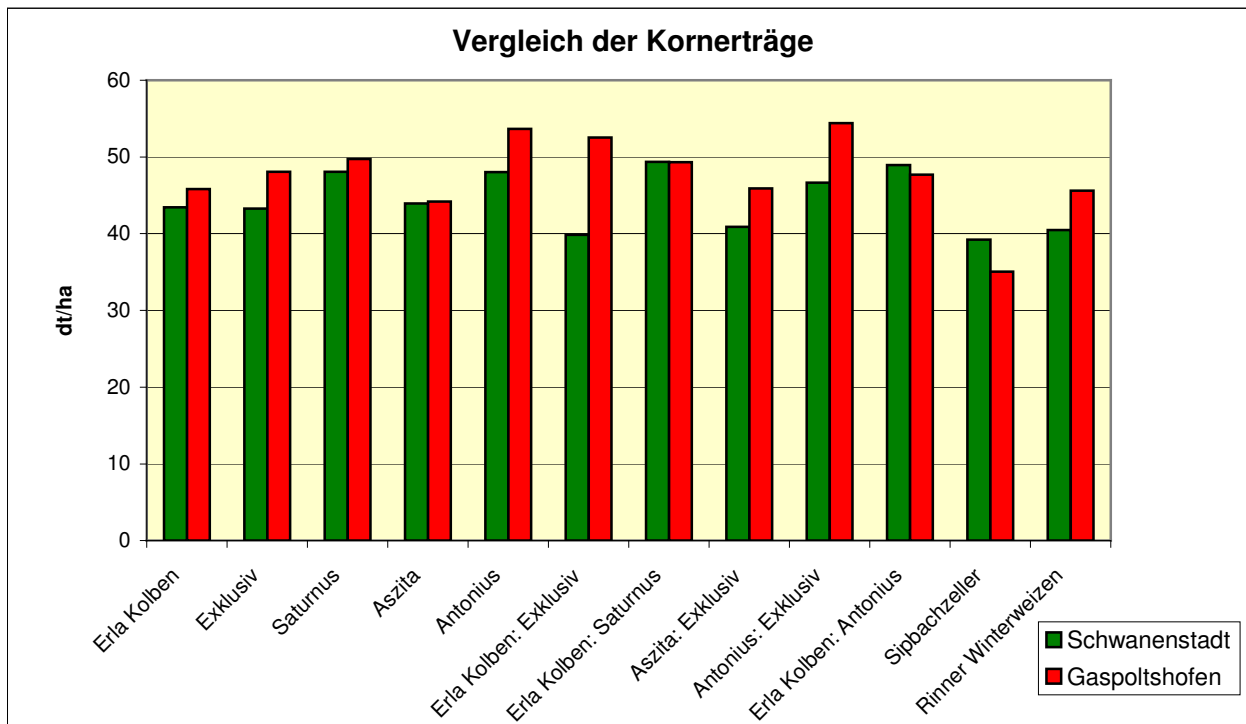
Tab. 1: Winterweizen Mischungsversuch Schwanenstadt:

Sorte	KOER	KOER	RP-Gehalt	RPER	RPER
	dt/ha	rel%	g/kg TM	kg/ha	rel%
Erla Kolben	43,45	98,1	103,3	448,84	94,2
Exklusiv	43,25	97,6	105,9	458,02	96,1
Saturnus	48,05	108,5	109,9	528,07	110,8
Aszita	43,95	99,2	112,3	493,56	103,5
Antonius	48,03	108,4	103,9	499,03	104,7
Erla Kolben: Exklusiv	39,85	90,0	105,8	421,61	88,4
Erla Kolben: Saturnus	49,38	111,5	106,0	523,43	109,8
Aszita: Exklusiv	40,90	91,2	110,5	451,95	94,8
Antonius: Exklusiv	46,63	105,3	106,5	496,61	104,2
Erla Kolben: Antonius	48,95	110,5	104,6	512,02	107,4
Sipbachzeller	39,20	88,5	111,1	435,51	91,4
Rinner Winterweizen	40,45	91,3	111,7	451,83	94,8
Versuchsmittel	44,34	100	107,6	476,71	100
GD _{95%}	5,4	12,2			

Tab. 2: Winterweizen Mischungsversuch Gaspoltshofen

Sorte	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%
Erla Kolben	45,83	96,2	106,2	486,71	90,80
Exklusiv	48,08	100,9	108,3	520,71	97,10
Saturnus	49,73	104,3	112,2	557,97	104,10
Aszita	44,18	92,7	117,5	519,12	96,80
Antonius	53,65	112,6	105,5	566,01	105,60
Erla Kolben: Exklusiv	52,53	110,2	110,4	579,93	108,20
Erla Kolben: Saturnus	49,33	103,5	111,8	551,51	102,90
Aszita: Exklusiv	45,9	96,3	114,4	525,10	98,00
Antonius: Exklusiv	54,4	114,2	108	587,52	109,60
Erla Kolben: Antonius	47,7	100,1	106,1	506,10	94,40
Sipbachzeller	35,05	73,5	145,5	509,98	95,10
Rinner Winterweizen	45,6	95,7	114,5	522,12	97,40
Versuchsmittel	47,66	100	113,4	536,06	100
GD ₉₅ %	5,91	12,4			

Abb. 1: Kornerträge der beiden Winterweizen Mischungsversuche in Oberösterreich



Mischungsverhältnis der einzelnen Sorten: 1:1