

## Winterdinkel Sortenversuch Moarhof 2006/07

Versuchsfrage: Vergleich unterschiedlicher Sorten im alpinen Klimagebiet  
 Schlag: Fasanfeldacker  
 Anbau am: 10.10.2006  
 Ernte am: 02.08.2007  
 Vorfrucht: Kartoffeln  
 Versuchsanlage: Exaktversuch mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorte	KOER*	Spelzenanteil	KEER**	KEER	RP-Gehalt	RPER
	dt/ha	%	dt/ha	rel%	g/kg TM	kg/ha
OSTRO	28,62	28,40	15,56	80,3	140,1	218,00
EBNERS ROTKORN	28,75	27,15	16,16	83,4	134,2	216,87
ALKOR	40,58	25,50	21,99	113,5	125,1	275,09
SIRINO	37,08	30,28	22,86	118	131,7	301,07
TITAN	33,60	27,28	22,70	117,20	142,7	323,93
TAURO	25,63	30,18	15,20	78,50	143,2	217,66
SAMIR	32,12	25,95	21,16	109,2	120,3	254,55
Versuchsmittel	32,34	27,82	19,38	100	133,9	258,17
GD 95%			2,57	13,2		

\* KOER = Kornertrag (mit Spelzen)

\*\* KEER = Kernertrag (ohne Spelzen)

## Winterweizen Sortenversuch Moarhof 2006/07

Versuchsfrage: Vergleich unterschiedlicher Sorten im alpinen Klimagebiet  
 Schlag: Fasanfeldacker  
 Anbau am: 10.10.2006  
 Ernte am: 26.07.2007  
 Vorfrucht: Kartoffeln  
 Versuchsanlage: Exaktversuch mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorte	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha
CAPO	34,49	85,6	131,2	452,51
ALTOS	44,69	110,9	114,5	511,70
ANTONIUS	41,58	103,2	126,4	525,57
EDISON	43,97	109,1	126,7	557,10
ESTEVAN	36,79	91,3	131,7	484,52
ANTONIUS + 50 K	45,38	112,6	128,2	581,77
ERLA KOLBEN	26,96	66,9	131,2	353,72
EXKLUSIV	43,39	107,6	130,0	564,07
ESTEVAN - 50 K	39,71	98,5	128,4	509,88
HERMANN	56,32	139,7	102,0	574,46
PIRENEO	40,74	101,7	125,4	510,88
PEGASSOS	46,56	115,5	109,5	509,83
ANTONIUS - 50 K	39,96	99,1	129,5	517,48
SATURNUS	32,59	80,8	131,0	426,93
STEFANUS	34,64	85,9	121,4	420,53
XENOS	37,19	92,3	114,0	423,97
Versuchsmittel	40,31	100	123,8	495,31
GD 95 %	4,97	12,4		

Projektleiterin: DI Waltraud Hein  
 Bio-Ackerbau  
 waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at

## Wintertriticale Sortenversuch Moarhof 2006/07

Versuchsfrage: Vergleich unterschiedlicher Sorten im alpinen Klimagebiet  
 Schlag: Fasanfeldacker  
 Anbau am: 10.10.2006  
 Ernte am: 02.08.2007  
 Vorfrucht: Kartoffeln  
 Versuchsanlage: Exaktversuch mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorte	KOER dt/ha	KOER %	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha
TICINO	58,44	107,2	118,1	690,18
AGRANO	64,51	118,4	117,0	754,77
PASSUS	54,42	99,9	101,7	553,45
KITARO	60,07	110,2	120,8	725,65
PRESTO	54,71	100,4	120,6	659,80
TREMLIN	50,09	91,9	111,0	556,00
TRIMARAN	39,75	72,9	114,0	453,15
TRIAMANT	53,97	99	112,1	605,00
Versuchsmittel	54,50	100	114,41	624,75
GD 95%	7,98	14,6		



Projektleiterin: DI Waltraud Hein  
Bio-Ackerbau  
waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at

## Winterroggen Sortenversuch Moarhof 2006/07

Versuchsfrage: Vergleich unterschiedlicher Sorten im alpinen Klimagebiet  
 Schlag: Fasanfeldacker  
 Anbau am: 10.10.2006  
 Ernte am: 02.08.2007  
 Vorfrucht: Kartoffeln  
 Versuchsanlage: Exaktversuch mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorte	KOER dt/ha	KOER %	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha
AMILO	44,38	98,0	91,7	406,96
ELECT	42,14	93,1	107,5	453,01
NIKITA	46,14	101,9	107,6	496,47
KIER	47,61	105,1	100,1	476,58
EHO-KURZ	46,05	101,7	110,9	510,69
CONDUCT	43,53	96,1	100,9	439,22
PROTECTOR	37,37	82,5	112,9	308,30
BESKYD	26,27	58,0	143,2	376,19
<b>EVOLO</b>	56,18	124,1	98,0	550,56
<b>BALISTIC</b>	63,13	139,4	102,2	645,19
Versuchsmittel	45,28	100	107,5	466,32
GD 95%	5,94	13,1		

## Winterweizen - Mischungsversuch Moarhof 2006/07

Versuchsfrage: Vergleich von Sortenmischungen mit Reinsaaten im Proteingehalt  
 Schlag: Fasanfeldacker  
 Anbau am: 10.10.2006  
 Ernte am: 26.07.2007  
 Vorfrucht: Kartoffeln  
 Versuchsanlage: Exaktversuch mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorte	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RP-Gehalt rel%	RPER kg/ha
CAPO	34,49	85,6	131,2	101,4	452,51
ERLA KOLBEN	26,96	66,9	131,2	101,4	353,72
ESTEVAN	36,79	91,3	131,7	101,8	484,52
PIRENEO	40,74	101,7	125,4	96,9	510,88
SATURNUS	32,59	80,8	131,0	101,2	426,93
ERLA KOLBEN: SATURNUS	22,83	82,1	130,5	100,8	297,93
ERLA KOLBEN: CAPO	26,79	96,3	129,4	100,0	346,66
CAPO: SATURNUS	28,68	103,1	127,2	98,3	364,81
CAPO: SATURNUS: ERLA KOLBEN	22,12	79,5	132,9	102,7	293,97
PIRENEO: SATURNUS	32,21	115,8	127,5	98,5	410,68
PIRENEO: CAPO	33,35	119,9	121,1	93,6	403,99
PIRENEO: SATURNUS: CAPO	29,33	105,5	125,3	96,8	367,50
PIRENEO: ERLA KOLBEN	25,45	91,5	132,2	102,1	336,45
ESTEVAN: ERLA KOLBEN	22,83	82,1	134,8	104,1	307,75
ESTEVAN: CAPO	30,00	107,9	125,6	97,0	376,80
ESTEVAN: SATURNUS	28,10	101,0	132,4	102,3	372,04
ESTEVAN: PIRENEO	32,03	115,2	130,9	101,1	419,27
Versuchsmittel	29,72	100	129,4	100	383,01
GD 95%	3,73	12,6			

Projektleiterin: DI Waltraud Hein  
 Bio-Ackerbau  
 waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at