

Winterweizen Sortenversuch Moarhof 2007/08



Schlag: Quersfeldacker
 Anbau am: 11.10.2007
 Ernte am: 11.08.2008
 Vorfrucht: Kartoffeln
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%	WHOE cm	PFLZ je m ²
ALTOS	52,63	113,8	113,8	598,93	100,2	83	320,25
ASTARDO	46,38	100,3	140,0	649,32	108,6	106	282,25
CAPO	47,54	102,8	138,2	657,00	109,9	102	345,25
ESTEVAN	40,02	86,5	128,5	514,26	86,0	99	259,75
EXKLUSIV	48,78	105,4	132,9	648,29	108,5	87	305,50
ERLA KOLBEN	38,44	83,1	133,6	513,56	85,9	109	317,25
EDISON	43,48	94,0	133,3	579,59	97,0	82	269,50
LUDWIG	48,28	104,4	123,3	594,80	99,5	98	261,00
SATURNUS	46,52	100,6	148,5	690,82	115,6	86	353,75
PEGASSOS	56,45	122,0	107,5	606,84	101,5	87	349,75
MEGAS	39,53	85,5	112,7	445,51	74,5	93	313,75
STEFANUS	44,24	95,6	131,0	579,54	97,0	96	249,25
PIRENEO	52,23	112,9	135,9	709,81	118,8	88	248,75
XENOS	43,15	93,3	134,2	579,07	96,9	90	277,00
Versuchsmittel	46,26	100	129,5	597,67	100	93	296,64
GD 95%	6,04	13,03					

Triticale Sortenversuch Moarhof 2007/08



Schlag: Quersfeldacker
 Anbau am: 03.10.2007
 Ernte am: 11.08.2008
 Vorfrucht: Kartoffeln
 Anlage: Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%	WHOE cm	SNES 30308	NWNT 100408
AGRANO							6,38	9,00
KITARO	51,11	91,4	110,0	562,21	92,9	104	4,63	4,25
MADILLO	54,39	97,3	112,9	614,06	101,5	109	4,75	4,75
PASSUS	61,52	110,0	96,9	596,13	98,5	100	4,25	5,25
TICINO	45,67	81,7	127,6	582,62	96,3	105	5,38	6,75
PRESTO	53,78	96,2	105,9	569,53	94,1	118	4,13	3,50
TRISIDAN	65,22	116,7	104,1	679,15	112,2	101	4,25	4,25
TRIAMANT	60,65	108,5	106,9	648,46	107,2	100	4,88	4,50
TREMP LIN	54,85	98,1	107,4	589,09	97,4	109	5,00	5,00
Versuchsmittle	55,9	100	109	605,08	100	106	4,85	5,25
GD 95%	7,57	13,5						

Anmerkung:

Die beiden Bonituren SNES (Schneeschnimmel) und NWNT (Bestand nach dem Winter) erfolgten nach einer 9-teiligen Skala, bei welcher 1 keinen Schaden und 9 Totalschaden bedeutet.

Die Bonitur NWNT zeigt, dass durch einen Spätwintereinbruch im März etliche Sorten noch zusätzliche Schäden erlitten, die nicht durch Schneeschnimmel hervorgerufen waren.

Die extremsten Auswirkungen zeigte der Spätwintereinbruch bei der Sorte AGRANO, die schlußendlich total ausgewintert war.

Winterroggen Sortenversuch Moarhof 2007/08



Schlag: Querfeldacker
 Anbau am: 03.10.2007
 Ernte am: 11.08.2008
 Vorfrucht: Kartoffeln
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%	WHOE cm	SNES 030308	NWNT 100408
OBERKÄRNTNER	24,72	66,8	149,1	368,61	81,7	156	4,13	6,25
PROTECTOR	30,45	82,3	137,3	418,08	92,6	150	3,50	4,75
AMILO	43,48	117,6	131,1	570,05	126,3	134	3,13	3,25
EHO-KURZ	42,19	114,1	120	506,28	112,2	135	3,50	3,50
CONDUCT	27,01	73,0	142,2	384,05	85,1	131	5,38	7,50
ELECT	46,47	125,7	111,4	517,67	114,7	136	3,25	3,00
NIKITA	41,30	111,7	103,8	428,69	95,0	140	3,13	2,50
KIER	42,84	115,8	113,7	487,08	107,9	132	3,38	3,25
MARCELO	30,49	82,4	120,6	367,75	81,5	135	5,13	6,50
MOTTO	40,88	110,5	113,9	465,65	103,2	140	3,13	3,50
Versuchsmittel	36,98	100	124,31	451,39	100	178	3,76	4,40
GD 95%	3,8	10,3						

Anmerkung:

Die beiden Bonituren SNES (Schneesimmel) und NWNT (Bestand nach dem Winter) erfolgten nach einer 9-teiligen Skala, bei welcher 1 keinen Schaden und 9 Totalschaden bedeutet.

Die Bonitur NWNT zeigt, dass durch einen Spätwintereinbruch im März etliche Sorten noch zusätzliche Schäden erlitten, die nicht durch Schneesimmel hervorgerufen waren.

Dinkel/Einkorn Sortenversuch Moarhof 2007/08



Schlag: Querfeldacker
 Anbau am: 11.10.2007
 Ernte am: 11.08.2008/Einkorn: 28.08.2008
 Vorfrucht: Kartoffeln
 Anlage: Einfache ungeordnete Blocks mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KEER dt/ha	KEER rel%	Spelzen %	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%	WHOE cm	PFLZ je m ²	DTAE MMTT
OSTRO	24,29	89,9	38,52	140,6	341,50	98,4	137	289	0620
EBNERS RO ⁺	27,58	102	34,87	135,5	373,70	107,6	133	363	0618
ALKOR	32,12	118,8	33,18	118,9	381,90	110	119	259	0619
TITAN	28,52	105,5	31,87	134,6	383,90	110,6	129	259	0619
TAURO	21,85	80,8	41,17	142,4	311,10	89,6	133	233	0620
SAMIR	35,33	130,7	29,98	106,7	377,00	108,6	123	302	0619
EINKORN	19,54	69,1	34,10	133,8	261,50	75,3	120	278	0628
Versuchsmittel	27,03	100	34,81	130,4	347,20	100	127	283	
GD 95%	2,89	10,7							

Anmerkung:

Die Abkürzung KEER steht für Kernertrag, das ist bereits das entspelzte Korn.

Weil das Einkorn in seiner Entwicklung langsamer war, wurde es beim Drusch des Dinkelversuches stehen gelassen und erst später gedroschen.



Sommerweizen- und Triticale Sortenversuch Moarhof 2008

Schlag: Beifeldacker
 Anbau am: 11.04.2008
 Ernte am: 19.08.2008
 Vorfrucht: Silomais
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%
ALORA	48,75	117,9	119,7	583,54	106,4
MICHAEL	45,02	108,9	129,5	583,01	106,3
TRAPPE	47,88	115,8	120,1	575,04	104,8
KÄRNTNER FRÜHER*	16,96*	41*	162,2*	275,09*	50,1*
SENSAS	45,85	110,9	133,0	609,81	111,2
FAVORIT	40,92	99,0	141,9	580,65	105,8
SW KRONJET	43,97	106,4	141,5	622,18	113,4
SW KADRILJ	41,96	101,5	134,2	563,10	102,6
XENOS	47,21	114,2	127,7	602,87	109,9
SANDRO (Trit.)	35,27	85,3	144,8	510,71	93,1
TRIOLE (Trit.)	45,40	109,8	136,2	618,35	112,7
TREMLIN (Trit.)	36,88	89,2	124,5	459,16	83,7
Versuchsmittel	41,34	100	134,6	548,63	100
GD 95%*	4,06	9,31			

Anmerkung:

Die Sorte "Kärntner Früher" war durch ihre Frühreife sehr stark von Vogelfraß befallen und musste händisch aus dem Parzellenversuch herausgeschnitten und rund 14 Tage vor dem eigentlichen Erntetermin gedroschen werden. Die hier veröffentlichten Zahlen geben nur jenen Teil an, der gerettet werden konnte, das ist vielleicht die Hälfte des wahren Ertragspotenzials der Sorte! Hingegen waren wiederum die Sommetriticale-Sorten wesentlich später reif als die Weizensorten und mussten nachgetrocknet werden.

* Die statistische Auswertung bezieht die Sorte "Kärntner Früher" nicht mit ein!

Sommerhafer Sortenversuch Moarhof 2008



Schlag: Beifeldacker
 Anbau am: 11.04.2008
 Ernte am: 28.08.2008
 Vorfrucht: Silomais
 Anlage: Lateinisches Rechteck mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%
EFESOS	29,12	100,9	122,3	356,14	102,0
EFFEKTIV	29,19	101,1	129,9	379,18	108,6
SE 310/ SH (E	24,14	83,6	125,7	303,44	86,9
EXPANDER	31,24	108,2	117,9	368,32	105,5
FLÄMINGSPF	28,84	99,9	108,3	312,34	89,5
MONARCH	34,13	118,2	118,8	405,46	116,2
PADDOCK	25,46	88,2	123,5	314,43	90,1
TYPHON	28,87	100	122,3	353,08	101,2
Versuchsmitte	28,87	100	121,1	349,05	100
GD 95%	2,04	7,05			



Sommergerste Sortenversuch Moarhof 2008

Schlag: Beifeldacker
 Anbau am: 11.04.2008
 Ernte am: 07.08.2008
 Vorfrucht: Silomais
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt

Sorten	KOER dt/ha	KOER rel%	RP-Gehalt g/kg TM	RPER kg/ha	RPER rel%
ALTHEA	24,24	61,2	102,4	248,20	55,4
ANTIGONE	41,16	103,9	111,5	458,90	102,5
BODEGA	41,89	105,7	107,2	449,10	100,3
BOJOS	40,89	103,2	110,5	451,80	100,9
CARBONA	33,43	84,4	106,0	354,40	79,1
DANUTA	29,53	74,5	117,8	347,90	77,7
ELISA	46,27	116,8	115,3	533,49	119,1
ELISETA	43,64	110,1	118,7	518,01	115,7
EUNOVA	46,77	118,0	114,1	533,65	119,2
FELICITAS	38,39	96,9	115,7	444,17	99,2
MARGRET	48,03	121,2	106,1	509,60	113,8
MESSINA	43,91	110,8	107,5	474,03	105,9
MODENA	40,38	101,9	128,9	520,50	116,2
KONTIKI	41,52	104,8	108,9	452,15	101,0
ROXANA	40,43	102,0	109,5	442,71	98,9
TEMPERA	41,59	104,9	119,9	498,66	111,4
TUNIKA	40,81	103,0	122,9	501,55	112,0
XANADU	30,40	76,7	105,7	321,33	71,8
Versuchsmittle	39,63	100	112,7	447,79	100
GD 95%	4,38	11,1			