

Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

Futtererbsen, Kornnutzung, Ernte 2010

Zusammenstellung wichtiger Merkmale, Korn- und Rohproteinertrag relativ (gereinigt, 86% Trockensubstanz), Rohproteingehalt in % d. TS, pflanzenbauliche Merkmale

Sorten nach absteigendem Kornertrag 2010 geordnet (Der Versuch war 2009 aufgrund eines Unwetters nicht wertbar)

Sorte	2008			2010								
	Korn- ertrag	Rohprotein- ertrag	Rohprotein- gehalt	Korn- ertrag	Rohprotein- ertrag	Rohprotein- gehalt	TKG	Pflanzen- länge	Bestandes- höhe bei Ernte	Lager bei Blüte Datum 29.06.2010	Lager nach Blüte Datum 07.07.2010	Lager vor Ernte Datum 20.07.2010
	relativ	relativ	%	relativ	relativ	%	g	cm	cm	1 – 9 ²⁾		
Alvesta				119	110	21,9	226	106	51	1,0	4,0	4,3
Auckland				118	115	22,9	253	97	63	1,0	3,3	3,5
KWS La Mancha				110	117	25,1	246	116	61	1,0	3,5	3,5
Casablanca	103	107	25,3	109	111	24,1	247	114	61	1,0	2,8	3,3
KWS Amiata				109	105	22,7	244	106	47	1,0	4,0	4,3
Rocket	107	97	22,2	108	102	22,4	185	119	58	1,0	5,0	3,5
Santana	99	102	25,1	107	104	22,8	235	99	54	1,3	3,0	4,0
Gregor	100	105	25,5	103	114	25,9	255	116	48	1,0	3,3	4,8
Salamanca				103	104	24,0	230	128	81	1,0	2,0	2,0
Respect	105	104	24,0	99	97	23,3	230	125	85	1,0	2,3	2,0
Arvika				60	70	27,3	124	211	30	6,0	8,0	7,3
Livioletta				54	58	25,7	143	205	31	5,0	7,0	8,0
Exclusive	106	110	25,2									
Mascara	101	96	23,3									
Starter	100	99	24,3									
Hardy	96	95	24,2									
Macrinas ¹⁾	91	92	24,6									
Saskia	92	92	24,4									
Anzahl Orte	1	1	1	1	1	1,0	1	1	1	1	1	1
Mittel	53,1	11,1	24,4	47,2	9,6	24,0	218	129	56	1,8	3,9	4,2

1) Macrinas (früher Macrina); 2) 1 = kein Lager, alle Stängel stehen aufrecht, 5 = Neigung aller Stängel um 45° od. nesterweise stärkeres Lager, 9 = Totallager.