

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

## Winterweizen Ernte 2010

Ertrag an Korn (gereinigt, 86% Trockensubstanz) relativ zum Durchschnitt der Sorten des Hauptsortiments (DS)

Sorte	Qualitätsgruppe	Züchter/Bevollmächtigter	2008	2009	2007-2009		2010					2010	Anzahl Jahre
			adjustiert N=5	Mittel 4 Orte adjustiert	Ertrag relativ adjustiert N=14	SNK	Viehhausen	Hohenkammer	Wochenweis	Obbach	Wilpersberg	Mittel 5 Orte	
Akratos	A	Strube	113	110	112	A	112	117	110	116	109	113	3
Ephoros EU	(B)	Strube	111	106	112	A	115	117	114	113	112	114	3
Hermann	C	Limagrain Nickerson, Edemissen	106	106	108	AB	109	112	104	107	111	109	3
Achat EU	(E)	Probstdorfer Saatzucht, Österreich	101	103	101	CD	105	106	100	102	104	103	3
Ataro	Klasse I <sup>3)</sup>	Peter Kunz, Schweiz	97	106	101	CD	103	104	108	104	102	104	3
Naturastar	A	Schweiger	99	97	98	CDE	106	102	107	98	96	102	3
Estevan	7 <sup>3)</sup>	SEED	98	96	97	DE	102	100	103	94	97	99	3
Pireneo EU	8 <sup>3)</sup>	Saatzucht Donau, Österreich	95	95	95	EF	104	104	102	101	99	102	3
Wiwa	Klasse Top	Peter Kunz, Schweiz	92	96	94	EF	96	83	98	88	99	93	3
Capo EU	7 <sup>3)</sup>	Probstdorfer Saatzucht, Österreich	95	91	93	EF	98	102	97	98	93	98	3
Tamaro	(E)	Delley Samen und Pflanzen AG, Schweiz	84	91	84	G	84	71	82	84	85	81	3
JB Asano	A	Saatzucht Josef Breun		108	107	AB	104	103	104	112	110	107	2
Julius	B	KWS Lochow GMBH		104	104	BC	106	116	103	102	105	106	2
Adler	E	NORDSAAT		101	101	CD	85	98	92	102	88	93	2
Butaro	E	Landbauschule Dotternfelderhof e.V.		95	95	EF	92	92	92	84	97	91	2
Akteur	E	LIPP					98	93	99	106	105	100	1
Scaro	Klasse Top	Peter Kunz, Schweiz					95	98	101	91	98	97	1
Arnold	8 <sup>3)</sup>	Probstdorfer Saatzucht, Österreich					89	89	88	99	90	91	1
Mittel Sorten dt/ha = 100 %			61,6	57,0	59,7		62,7	51,5	60,4	53,5	58,3	57,3	
Anzahl Orte			5	4	14		1	1	1	1	1	5	

Hohenkammer und Viehhausen: Lkr. Freising; Wilpersberg: Lkr. Aichach-Friedberg; Wochenweis: Lkr. Deggendorf; Obbach: Lkr. Schweinfurt

1) Angabe in Klammern = Einstufung nicht durch die Kommission "Backqualität"

2) adj. Mittel = adjustiertes Mittel; mit Hilfe eines statistischen Modells werden Effekte,

die durch eine unterschiedliche Anzahl von Versuchsstandorten oder durch unterschiedliche Anzahl von Prüffahren bedingt sind, ausgeglichen

3) Backqualitätsgruppe der österreichischen beschreibenden Sortenliste 2010: Einstufungen 1 bis 9;

3) Einstufung in der Schweiz in Qualitätsklassen (nach Qualitätspunkten): Klasse Top >130 Punkte, Klasse I >110 bis 130 Punkte,

Klasse II >95 bis 110 Punkte, Klasse III >80 bis 95 Punkte, Futterweizen = 80 Punkte