

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern



## Sojabohnen, Ernte 2008

Ertrag an Korn (91% TS), relativ, SNK, Sorten, Orte, Ernte 2008 und mehrjährig

Sorte	Viehhausen 2008	Hohenkammer 2008	Mittel Orte 2008	SNK <sup>1)</sup>	2006-2008	2006-2008	SNK <sup>1)</sup> p = 5 %	Anzahl Jahre
Merlin	112	105	109	A	43,0	109	A	3
Cordoba	102	107	104	A	40,8	104	AB	2
Gallec	94	97	96	A	39,3	100	ABC	3
Klaxon	97	91	94	A	38,1	97	BC	2
Primus	95	100	98	A	36,7	93	C	3
<b>Mittel Sorten</b>	<b>39,7</b>	<b>41,3</b>	<b>40,5</b>		<b>39,4</b>	<b>100</b>		
<b>Bio Merlin (saatfertig)</b>	110	106	108	A	42,4	108	A	3
<b>Merlin (nicht geimpft)</b>	110	82	96	A	37,9	96	BC	1
<b>Anzahl Orte</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	<b>6</b>		

<sup>1)</sup> Student-Newman-Keuls-Test (p = 5 %);

Sojabohnen, Ernte 2008

Pflanzenbauliche Merkmale, Sorten, Orte, Ernte 2008

Sorte	Massenbildung in d. Anfangsentw.			Bestandesdichte			Höhe des ersten Fruchtansatzes		
	Vieh-hausen	Hohen-kammer	MW Orte	Vieh-hausen	Hohen-kammer	MW Orte	Vieh-hausen	Hohen-kammer	MW Orte
Merlin	6,5	6,3	<b>6,4</b>	71,8	81,5	<b>76,7</b>	13,0	12,0	<b>12,5</b>
Gallec	8,0	8,0	<b>8,0</b>	80,5	82,3	<b>81,4</b>	13,5	13,0	<b>13,3</b>
Primus	6,3	7,3	<b>6,8</b>	85,5	80,3	<b>82,9</b>	13,8	14,0	<b>13,9</b>
Klaxon	9,0	9,0	<b>9,0</b>	88,5	86,5	<b>87,5</b>	13,8	13,8	<b>13,8</b>
Cordoba	6,0	6,0	<b>6,0</b>	82,3	80,5	<b>81,4</b>	14,8	14,5	<b>14,7</b>
Mittel	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>81,7</b>	<b>82,2</b>	<b>82,0</b>		<b>13,5</b>	<b>13,5</b>
Bio Merlin (saatfertig)	7,0	7,0	<b>7,0</b>	80,5	83,0	<b>81,8</b>	12,8	12,5	<b>12,7</b>
Merlin (nicht geimpft)	5,5	5,0	<b>5,3</b>	65,8	70,8	<b>68,3</b>	12,8	12,0	<b>12,4</b>

Sorte	Pflanzenlänge			Lager vor Ernte			Tausendkornmasse g		
	Vieh-hausen	Hohen-kammer	MW Orte	Vieh-hausen	Hohen-kammer	MW Orte	Vieh-hausen	Hohen-kammer	MW Orte
Merlin	115,8	105,1	<b>110,5</b>	4,8	3,0	<b>3,9</b>	183	165	<b>174</b>
Gallec	126,4	116,9	<b>121,7</b>	7,0	7,3	<b>7,2</b>	200	199	<b>200</b>
Primus	104,9	109,8	<b>107,4</b>	3,0	2,0	<b>2,5</b>	269	264	<b>266</b>
Klaxon	99,6	93,8	<b>96,7</b>	7,0	6,8	<b>6,9</b>	193	187	<b>190</b>
Cordoba	131,3	133,3	<b>132,3</b>	6,3	5,5	<b>5,9</b>	228	221	<b>224</b>
Mittel	<b>115,6</b>	<b>111,8</b>	<b>113,7</b>	<b>5,6</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>	<b>215</b>	<b>207</b>	<b>211</b>
Bio Merlin (saatfertig)	117,8	104,3	<b>111,1</b>	5,0	3,3	<b>4,2</b>	175	185	<b>180</b>
Merlin (nicht geimpft)	116,1	104,3	<b>110,2</b>	3,5	1,0	<b>2,3</b>	172	143	<b>158</b>

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern



## Sojabohnen, Ernte 2008

### TS-Gehalte am Erntetag und Erntetermine, Sorten, Ernte 2008

Sorte	Viehhausen			Hohenkammer		
	Datum Ernte	TS am Erntetag in %	Wassergehalt bei Ernte %	Datum Ernte	TS am Erntetag in %	Wassergehalt bei Ernte %
<b>Merlin</b>	11.09.2008	78,3	21,7	11.09.2008	82,9	17,1
<b>Gallec</b>	29.09.2008	79,5	20,5	11.09.2008	75,2	24,8
<b>Primus</b>	29.09.2008	78,1	21,9	29.09.2008	78,3	21,7
<b>Klaxon</b>	11.09.2008	77,8	22,2	11.09.2008	81,2	18,8
<b>Cordoba</b>	29.09.2008	71,7	28,3	29.09.2008	76,9	23,1
<b>Mittel Sorten</b>		<b>77,1</b>	<b>22,9</b>		<b>78,9</b>	<b>21,1</b>
<b>Bio Merlin (saatfertig)</b>	11.09.2008	<b>79,2</b>	20,8	11.09.2008	<b>83,0</b>	17,0
<b>Merlin (nicht geimpft)</b>	11.09.2008	<b>81,6</b>	18,4	11.09.2008	<b>84,2</b>	15,8
<b>Min</b>	11.09.2008	71,7		11.09.2008	75,2	24,8
<b>Max</b>	29.09.2008	81,6	18,4	29.09.2008	84,2	15,8