

## Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

### Futtererbsen, Kornnutzung, Ernte 2008, ökologisch und Konventionell

Erträge an Korn (gereinigt, 86% Trockensubstanz) relativ, an Rohprotein, relativ zum Durchschnitt der Sorten "Hauptsortiment" (HS) und Rohproteingehalt in % d. TS

#### Sorten nach absteigendem Kornertrag

Sorte	Kornertrag			Rohproteintrag			Rohprotein %		
	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
	Konventionell Oberhummel	Ökologisch Hohenkammer	Konventionell und ökologisch Mittel adj. <sup>2)</sup> 2 Orte	Konventionell Oberhummel	Ökologisch Hohenkammer	Konventionell und ökologisch Mittel adj. <sup>2)</sup> 2 Orte	Konventionell Oberhummel	Ökologisch Hohenkammer	Konventionell und ökologisch Mittel adj. <sup>2)</sup> 2 Orte
Respect	112	105	109	108	104	106	22,9	24,0	23,5
Rocket	109	107	108	99	97	98	21,6	22,2	21,9
Exclusive	107	106	107	111	110	110	24,7	25,2	25
Casablanca	107	103	105	112	107	109	25,1	25,3	25,2
Mascara	104	101	103	96	96	96	22,1	23,3	22,7
Santana	102	99	100	105	102	103	24,6	25,1	24,9
Gregor	95	100	98	103	105	104	25,9	25,5	25,7
Starter	97	100	98	98	99	99	24,4	24,3	24,3
Hardy	94	96	95	93	95	94	23,6	24,2	23,9
Macrinas	89	91	90	88	92	90	23,7	24,6	24,1
Saskia	85	92	88	86	92	89	24,4	24,4	24,4
<b>Mittel</b>	<b>57,9</b>	<b>53,1</b>	<b>55,5</b>	<b>11,9</b>	<b>11,1</b>	<b>11,5</b>	<b>23,9</b>	<b>24,4</b>	<b>24,1</b>
Anzahl Orte	1	1	2	1	1	2	1	1	2

Hohenkammer und Oberhummel: Lkr. Freising

<sup>1)</sup> Macrinas (früher Macrina)

<sup>2)</sup> adj. Mittel = adjustiertes Mittel; mit Hilfe eines statistischen Modells werden Effekte, die durch eine unterschiedliche Anzahl von Versuchsstandorten oder durch unterschiedliche Anzahl von Prüfjahren bedingt sind, ausgeglichen.

## Futtererbsen, Kornnutzung, mehrjährig 2006-2008, ökologisch und Konventionell

Erträge an Korn (gereinigt, 86% Trockensubstanz) relativ, an Rohprotein, relativ zum Durchschnitt der Sorten "Hauptsortiment" (HS) und Rohproteingehalt in % d. TS

### Sorten nach absteigendem Kornertrag

Sorte	Ertrag an Korn mehrjährig	SNK <sup>1)</sup>		Rohproteinertrag mehrjährig	SNK <sup>1)</sup>		RP % mehrjährig	RP % mehrjährig	SNK <sup>1)</sup>	Anzahl Jahre
	rel. Mittel adj. <sup>2)</sup>			rel. Mittel adj. <sup>2)</sup>			rel. Mittel adj. <sup>2)</sup>	absolut Mittel adj. <sup>2)</sup>		
Rocket	105	A		99	AB		93	21,8	E	3
Mascara	105	A		99	AB		94	21,9	E	2
Casablanca	104	AB		109	A		104	24,4	AB	1
Respect	102	AB		100	ABC		97	22,7	D	2
Exclusive	101	AB		102	AB		101	23,6	BCD	3
Santana	101	AB		104	AB		103	24,0	BC	3
Starter	101	AB		101	ABC		100	23,3	CD	3
Hardy	98	AB		97	B		100	23,3	CD	3
Gregor	97	AB		103	AB		106	24,8	A	2
Saskia	96	AB		97	B		101	23,7	BC	2
Macrinas	89	C		89	C		100	23,3	CD	1
<b>Mittel</b>	<b>62,9 dt/ha</b>			<b>12,6 dt/ha</b>			<b>23,3 %</b>	<b>23,3</b>		
Anzahl Orte <sup>3)</sup>	6			6			6	6		

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

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> 3 Orte ökologisch, 3Orte konventionell