

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

## Ackerbohnen Ernte 2009

### Ertrag an Korn (86%TS) und Rohprotein in % in TM, absolut und relativ, SNK, Sorten, Viehhausen, Ernte 2009

Sorten nach absteigendem Ertrag geordnet

Sorte	Ertrag an Korn dt/ha	Ertrag an Korn relativ	SNK <sup>1)</sup>	Ertrag an RP dt/ha	Ertrag an RP relativ	SNK <sup>1)</sup>
Julia	48,6	121	A	13,47	123	A
Fuego	46,3	115	A	12,27	112	B
Espresso	42,3	105	B	11,16	102	C
Tattoo	40,1	100	BC	10,20	93	CD
Bioro	38,7	96	BC	10,76	99	CD
Isabell	36,5	91	CD	10,12	93	CD
Divine	36,2	90	CD	10,10	93	CD
Tangenta	32,6	81	D	9,20	84	D
<b>Mittel Sorten</b>	<b>40,2</b>	<b>100</b>		<b>10,91</b>	<b>100</b>	
Anzahl Orte	1	1		1	1	

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

Hinweis: Der Sortenversuch Ackerbohnen wurde im Jahr 2009 erstmals angelegt. Diese einjährigen Ergebnisse sind daher nur begrenzt aussagefähig.

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

## Ackerbohnen Ernte 2009

Pflanzenbauliche Merkmale, Resistenz gegen Krankheiten, Auftreten von tierischen Schädlingen, Sorten, Viehhausen, Ernte 2009  
Sorten alphabetisch geordnet

Sorte	Keimdichte Pfl/m <sup>2</sup>	Bestandesdichte bei Ernte	Massen- bildung in der Jugend- entwicklung 1-9	Pflanzen- länge cm	Tausend- kornmasse g	Rohprotein in % In TM	Lager bei/nach Blüte 1-9	Lager vor Ernte 1-9	Brenn- flecken (Ascochyta) 1-9	Schoko- flecken (Botrytis F.) 1-9	Auftreten von Thripsen 1-9
<b>Bioro</b>	47,6	44,0	8	178,6	465,5	32,3	4,2	5,6	2,4	4,2	5
<b>Divine</b>	40,2	43,2	7,2	148,2	517,8	32,5	2,6	4	2,6	6,8	5,2
<b>Espresso</b>	45,8	51,0	6	153,4	543,6	30,7	1	1	4,2	5,6	6,6
<b>Fuego</b>	44,2	52,2	6	146,5	564,9	30,9	1	1,2	3	5,2	6,4
<b>Isabell</b>	49,0	55,8	8,2	155,2	551,4	32,3	1	1	1,4	4	6,2
<b>Julia</b>	49,4	45,8	6,8	160,6	533,7	32,2	1,8	2,4	1,2	2,4	3,8
<b>Tangenta</b>	42,6	47,4	5,8	140,8	562,1	32,8	1	1,4	3,2	6,2	8,4
<b>Tattoo</b>	42,6	51,4	5,4	136,7	516,1	29,6	1,8	2,4	2,2	3,8	7
<b>Mittel Sorten</b>	<b>45,2</b>	<b>48,9</b>	<b>6,7</b>	<b>152,5</b>	<b>531,9</b>	<b>31,7</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4,8</b>	<b>6,1</b>