

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

## Kartoffel 2011 – sehr frühe und frühe Sorten Zusammenstellung der Erträge relativ; ein- und mehrjährig

Sorten nach absteigendem Knollenertrag mehrjährig geordnet

Sorte	Knollenertrag						Marktwarenenertrag ohne Untergröße				Anzahl Jahre
	RZ <sup>1</sup>	KT <sup>2</sup>	2011	SNK <sup>3</sup>	Mehrjährig <sup>4</sup>	SNK <sup>3</sup>	2011	SNK <sup>3</sup>	Mehrjährig <sup>4</sup>	SNK <sup>3</sup>	
Elfe	fr	vf	126	A	122	A	126	A	121	A	2
Musica	fr	f	105	ABC	118	A	106	ABC	120	A	2
Biogold	sfr	m	112	ABC	113	AB	113	ABC	114	AB	1
Marabel	fr	f	117	AB	112	AB	117	AB	112	AB	3
Anuschka	sfr	f	103	ABC	107	AB	102	ABC	106	ABC	3
Agila	fr	f	97	ABC	97	BC	98	ABC	97	BCD	1
Solist	sfr	vf	99	ABC	88	CD	99	ABC	89	CDE	3
Belana	fr	f	81	BC	85	CD	79	BC	81	DE	3
Christa	sfr	vf	83	BC	84	CD	84	BC	86	DE	3
Capri	sfr	vf	77	C	75	D	76	C	74	E	1
<b>Mittel Sorten</b>	<b>dt/ha = 100 %</b>		<b>346</b>		<b>321</b>		<b>341</b>		<b>309</b>		
Anzahl Orte			2		6		2		6		

1) Reifezeit: sfr = sehr früh, fr = früh, mfr = mittelfrüh, sp = spät 2) Kochtyp nach Handelsklassenverordnung: f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehligkochend;  
3) Student-Newman-Keuls-Test (p = 5 %). 4) adj. Mittel = adjustiertes Mittel; mit Hilfe eines statistischen Modells werden Effekte, die durch eine unterschiedliche Anzahl von Versuchsstandorten oder durch unterschiedliche Anzahl von Prüfungsjahren bedingt sind, ausgeglichen.

# Ergebnisse der Sortenversuche im Ökologischen Landbau in Bayern

## Kartoffel 2011– mittelfrühe bis späte Sorten Zusammenstellung der Erträge relativ; ein- und mehrjährig

Sorten nach absteigendem Knollenertrag mehrjährig geordnet

Sorte	RZ <sup>1</sup>	KT <sup>2</sup>	Knollenertrag				Marktwarenenertrag ohne Untergröße				LKP - Marktwarenenertrag <sup>5</sup>				Anzahl Jahre
			2011	SNK <sup>3</sup>	Mehrjährig <sup>4</sup>	SNK <sup>3</sup>	2011	SNK <sup>3</sup>	Mehrjährig <sup>4</sup>	SNK <sup>3</sup>	2011	SNK <sup>3</sup>	Mehrjährig <sup>4</sup>	SNK <sup>3</sup>	
Allians	mfr	f	151	A	135	A	152	A	135	A	126	A	113	A	2
Nicola	mfr	vf	117	B	114	B	118	B	116	B	117	A	108	A	3
Krone	mfr	vf	110	BC	109	B	107	BC	105	BC	95	AB	98	A	3
Agria	mfr	vf	96	BC	107	B	98	BC	111	B	99	AB	105	A	3
Markies	sp	m	103	BC	103	BC	105	BC	106	BC	109	AB	109	A	1
Margit	mfr	vf	96	BC	98	BC	94	BC	97	BC	85	AB	92	A	2
Talent	mfr	m	85	C	96	BC	84	C	97	BC	101	AB	108	A	2
Concordia	mfr	vf	89	C	88	C	89	C	87	C	98	AB	98	A	1
Fontane	mfr	m	88	C	87	C	87	C	86	C	102	AB	103	A	1
Megusta	mfr	f	65	D	62	D	65	D	61	D	67	B	67	B	1
<b>Mittel Sorten</b>	<b>dt/ha = 100 %</b>		<b>335</b>		<b>304</b>		<b>323</b>		<b>289</b>		<b>236</b>		<b>234</b>		
Anzahl Orte			2		6		2		6		2		6		

1) Reifezeit: sfr = sehr früh, fr = früh, mfr = mittelfrüh, sp = spät 2) Kochtyp nach Handelsklassenverordnung: f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehligkochend; 3) Student-Newman-Keuls-Test (p = 5 %). 4) 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. 5) Der LKP (Landeskuratorium pflanzliche Erzeugung) Marktwarenenertrag entspricht dem Knollenertrag abzüglich der Untergrößen und dem Anteil an Knollen mit Mängeln, die in der Bonitur nach LKP ermittelt werden.