

Ertragsergebnisse der Sortenprüfungen Kartoffeln im Ökologischen Landbau in NRW

Ergebnisse mit vorgekeimten Pflanzgut

Sorte	Reife- gruppe ²	Koch- typ ³	Rohertrag dt/ha			Marktfähiger Ertrag relativ										
			2004			2004			2003			2002			2002 - 2004	
			Minden**	Gütersloh*	Viersen*	Minden**	Gütersloh*	Viersen*	Minden**	Gütersloh**	Viersen*	Minden**	Gütersloh**	Viersen*	Mittel	Anzahl Versuche
Agria	mf	vf	416,6	409,1	167,9	109	95	121	100	82	110	97	112	113	104	9
Andante	mf	f			53,2			31							31	1
Angela	sf	vf	358,1	355,4		94	81			93					89	3
Belana	f	f			75,0			45	75	108		111	70		82	5
Bernadette	f	f			118,8			79			79				79	2
Charlotte	mf	f	389,9			104			78			66			83	3
Debora	f	vf	333,5	437,9	103,8	90	101	74							88	3
Ditta	mf	f	365,7	458,4		97	103		98	123	95			111	105	6
Edelstein	mf	f	300,0	343,2	84,7	77	77	47	74	81	81				73	6
Esprit	mf	vf			154,0			100							117	3
Gala	f	vf	359,6	485,6		97	111								104	2
Jelly	ms	vf			156,7			106							106	1
Laura	mf	vf			133,9			88			84				94	3
Linda	mf	f		363,0			79		91	91	70	75	75	96	82	7
Marabel	f	vf	403,0	482,0	152,8	108	113	101	99	120	107	109	108	129	111	9
Marlen	mf	m			181,0			121							121	1
Nicola	mf	f	309,3	403,2	130,2	83	93	78	101	98	83	93	80	98	90	9
Nora	f	vf			118,3			78							78	1
Princess	f	f			95,0			59	95	133	79	96	117	119	100	7
Salome	sf	f	356,7	412,9		93	94								93	2
Simone	mf	f			95,4			51	103		77	86		119	87	5
Skala	mf	vf			180,0			127							127	1
Triumph	f	vf	345,1	407,3	84,5	93	94	53	91	127	86				91	6
Standardmittel¹ dt/ha			376,3	431,5	150,3				417	455	405	264	363	252		
GD dt/ha				37,74	20,19											
GD rel.				9,11	16,46											

¹ Verrechnungsorten: Agria, Marabel, Nicola

² sf = sehr früh, f = früh, mf = mittelfrüh, ms = mittelspät-spät

* Landessortenversuch

³ f = festkochend, vf = vorwiegend festkochend, m = mehlig kochend

** Demonstartionsversuch

**Größensortierung und Stärkegehalte Kartoffeln aus den Sortenprüfungen
Ökologischen Landbau 2004 in NRW**

Sorte	Untergrößen (< 30/35 mm) %			Übergrößen (> 55/60 mm) %			Stärke %		
	Minden	Gütersloh	Viersen	Minden	Gütersloh	Viersen	Minden	Gütersloh	Viersen
Agria	5	3	4	8	1	7	12	10	11
Andante			23			1			8
Angela	5	5		23	1		9	9	
Belana			21			2			11
Bernadette			11			8			10
Charlotte	3			5			11		
Debora	2	3	6	40	2	6	10	10	11
Ditta	4	6		20	0		11	10	
Edelstein	7	7	26	16	0	1	11	11	12
Esprit			14			5			10
Gala	2	4		10	0		9	8	
Jelly			10			5			12
Laura			12			6			10
Linda		9			0			9	
Marabel	2	2	12	39	0	2	10	9	11
Marlen			11			0			16
Nicola	3	4	21	3	0	3	10	10	12
Nora			13			4			13
Princess			18			0			8
Salome	5	5		9	0		11	11	
Simone			29			2			10
Skala			6			6			12
Triumpf	2	4	17	15	0	3	10	8	8
Standardmittel*	3	3	12	17	0	4	10	10	11

*Verrechnungssorten: Agria, Marabel, Nicola

**Einfluss der Vorkeimung auf Ertrag und Qualität verschiedener Kartoffelsorten
im Ökologischen Landbau**

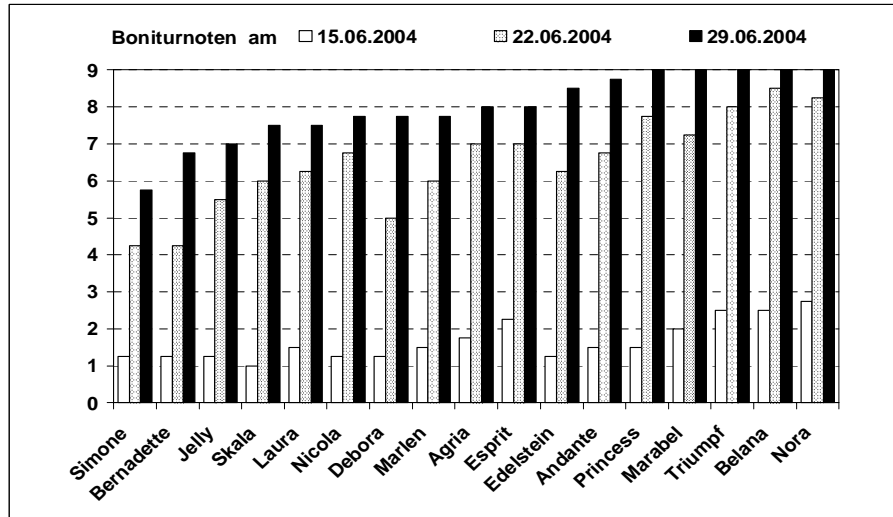
Demonstrationsversuch Standort Minden 2004

Differenz zwischen vorgekeimtem und nicht vorgekeimtem Pflanzgut

Sorte	früherer Auflauf durch Vorkeimung Tage	Rohertrag		Marktfähiger Ertrag		Stärkegehalt	
		dt/ha	relativ	dt/ha	relativ	%	relativ
Angela	5	63,2	121	62,8	123	0,7	108
Salome	6	7,9	102	20,5	106	0,5	105
Charlotte	5	43,9	113	42,2	113	1,7	118
Debora	5	74,1	129	111,1	151	1,1	113
Marabel	6	4,2	101	-2,0	99	-0,2	98
Triumph	7	18,1	106	17,0	105	1,7	121
Agria	2	17,9	105	1,4	100	0,4	104
Edelstein	6	35,6	113	25,8	110	0,5	105
Mittel	5	33,1	111	34,8	114	0,8	109

Verlauf der Krautfäule-Infektion in den Landessortenversuchen Kartoffeln im Ökologischen Landbau 2004

Standort: Kreis Viersen



Standort: Kreis Gütersloh

