

### Sortenleistung SV ohne Rizomaniabefall 2009 - 2011

Sorten	Vertrieb	Prüf-jahre	Ertrag * und Qualität *					Blattkrankheiten **				BZE* - Konstanz				
			RE	ZG	AmN	SMV	BZE	BZE-Verlust % Toleranz	Anfälligkeit 1 Cerc. Mehl.	FA rel <sup>†</sup>	Schosser Anz./ha	2009	2010	2011		
Sabrina KWS <sup>1</sup>	KWS	LNS+2	103,7	100,2	105,1	99,9	<b>104,0</b>	-3,6	0	3,7	2,4	101,1	22	102,6	104,7	104,7
Isabella KWS <sup>1</sup>	KWS	WP+LNS+1	104,2	100,0	99,0	103,2	<b>103,9</b>	-2,2	+	3,3	2,2	99,9	33	103,0	103,6	105,0
Ludwina KWS <sup>1</sup>	KWS	WP+LNS+1	103,1	100,9	110,1	104,1	<b>103,8</b>	-3,8	0	4,0	2,2	99,3	8	104,4	103,0	103,9
Lukas <sup>1</sup>	STR	3	98,3	103,8	103,4	95,5	<b>103,0</b>	-5,3	-	3,3	3,9	100,3	25	102,5	104,9	101,5
Emilia KWS <sup>1</sup>	KWS	3	99,6	102,7	98,5	97,7	<b>102,9</b>	-5,2	-	4,0	3,3	98,0	20	102,5	104,8	101,3
Beretta <sup>1,3+</sup>	KWS	3	104,3	98,6	105,3	103,4	<b>102,5</b>	-4,0	0	3,3	2,4	100,1	3	101,1	103,4	103,2
Benno <sup>1</sup>	STR	3	102,6	99,8	96,7	98,3	<b>102,5</b>	-5,0	-	3,7	4,4	101,2	5	102,0	101,1	104,5
Schubert <sup>1</sup>	STR	LNS+2	99,7	101,6	94,8	93,8	<b>102,1</b>	-4,9	-	3,3	3,7	100,7	9	103,9	100,5	101,8
Robinson <sup>1</sup>	STR	3	100,5	100,5	104,4	96,6	<b>101,4</b>	-4,3	0	3,1	4,1	100,8	59	102,2	100,4	101,6
Debora KWS <sup>1</sup>	KWS	3	97,7	102,9	111,2	102,3	<b>100,7</b>	-4,9	-	3,9	3,7	99,0	2	99,8	102,2	100,3
Arnold <sup>1</sup>	STR	WP+LNS+1	96,9	103,0	97,0	94,0	<b>100,6</b>	-3,9	0	3,5	4,1	102,1	24	100,3	102,9	98,7
Rubens <sup>1+</sup>	STR	3	98,3	101,5	97,2	100,8	<b>99,9</b>	-5,9	-	3,6	4,2	100,2	10	101,4	97,9	100,4
Sophia <sup>1</sup>	SYN	3	100,9	98,9	113,8	101,5	<b>99,6</b>	-3,9	0	4,0	3,1	98,9	29	98,6	99,4	100,9
Adrianna KWS <sup>1,2†</sup>	KWS	LNS+2	99,0	100,6	109,3	101,8	<b>99,6</b>	-4,9	-	3,3	3,6	101,7	6	97,4	101,1	100,4
Alabama <sup>1+</sup>	KWS	3	102,4	97,0	97,2	100,8	<b>99,0</b>	-3,2	+	3,1	2,6	99,8	7	98,1	97,5	101,3
Belladonna KWS <sup>1,2†</sup>	KWS	LNS+2	94,8	103,5	105,3	100,1	<b>98,6</b>	-4,4	0	2,9	3,7	98,8	5	96,2	100,6	99,1
William <sup>1+</sup>	STR	3	95,0	102,8	100,2	95,0	<b>98,6</b>	-5,1	-	3,4	4,5	99,9	32	99,5	101,1	95,1
Sporta <sup>1</sup>	SYN	3	98,2	100,5	124,7	107,1	<b>98,2</b>	-3,8	0	2,6	2,8	98,1	2	99,4	95,8	99,5
Lucata <sup>1</sup>	SYN	3	99,3	98,8	117,3	104,8	<b>97,7</b>	-3,6	0	2,7	2,6	94,9	5	97,8	95,9	99,4
SY Belana <sup>1</sup>	SYN	WP+LNS+1	97,2	100,5	131,2	104,2	<b>97,4</b>	-1,8	+	2,5	3,2	99,3	41	96,1	97,1	99,0
Dante <sup>1</sup>	MAR	3	97,2	100,3	126,2	108,9	<b>96,9</b>	-2,5	+	2,8	2,7	95,7	10	97,0	97,3	96,6

### Sortenleistung LNS ohne Rizomaniabefall 2009 - 2011

Annika KWS <sup>1</sup>	KWS	2WP+1	105,4	100,4	97,0	102,3	<b>105,5</b>	-3,3	+	3,5	2,1	101,4 <sup>a</sup>	30	104,6	104,4	107,6
Sandra KWS <sup>1</sup>	KWS	2WP+1	106,8	98,9	99,7	100,2	<b>105,5</b>	-4,8	0	3,6	3,2	100,8 <sup>a</sup>	30	104,2	106,0	106,3
Britta <sup>1</sup>	SYN	2WP+1	104,9	99,2	96,3	101,4	<b>103,7</b>	-4,0	+	3,5	2,4	103,9 <sup>a</sup>	10	103,5	103,2	104,4
Julius <sup>1</sup>	SYN	2WP+1	101,2	101,4	89,4	94,9	<b>103,2</b>	-5,9	-	3,9	4,0	105,5 <sup>a</sup>	21	102,5	100,3	106,7
Haydn <sup>1</sup>	STR	2WP+1	99,6	102,3	96,9	92,6	<b>102,8</b>	-5,4	-	3,7	3,9	103,7 <sup>a</sup>	22	102,5	101,7	104,1
Artus <sup>1</sup>	STR	2WP+1	101,8	100,4	96,5	94,8	<b>102,7</b>	-4,3	0	3,4	3,4	104,3 <sup>a</sup>	0	101,2	100,0	106,9
Birtha KWS <sup>1</sup>	KWS	2WP+1	98,9	103,8	120,7	104,6	<b>102,6</b>	-5,2	0	4,2	3,2	95,7 <sup>a</sup>	12	102,5	102,3	103,0
Beretta <sup>1,3+</sup>	KWS	3	103,1	99,1	102,9	102,9	<b>101,9</b>	-3,3	+	3,6	2,4	100,8	9	101,9	101,1	102,7
Elaina KWS <sup>1</sup>	KWS	2WP+1	97,8	102,9	116,8	102,3	<b>100,9</b>	-5,5	-	2,3	2,7	98,5 <sup>a</sup>	11	101,5	101,6	99,5
Kristallina KWS <sup>1,2†</sup>	KWS	2WP+1	96,6	103,1	94,3	93,8	<b>100,3</b>	-4,2	+	2,5	3,2	99,0 <sup>a</sup>	86	100,8	100,6	99,7
Rubens <sup>1+</sup>	STR	3	98,5	101,2	94,8	100,5	<b>99,9</b>	-5,0	0	3,9	4,5	98,7	15	100,7	99,3	99,6
SY Securita <sup>1</sup>	SYN	2WP+1	96,8	102,7	106,5	101,4	<b>99,7</b>	-5,6	-	2,7	4,7	99,0 <sup>a</sup>	46	99,6	98,8	100,7
Alabama <sup>1+</sup>	KWS	3	102,8	96,8	99,6	101,4	<b>99,2</b>	-4,9	0	3,5	2,6	101,4	0	98,3	98,4	100,9
William <sup>1+</sup>	STR	3	95,6	102,8	102,8	95,2	<b>99,1</b>	-5,9	-	3,9	4,8	99,0	55	99,0	101,3	96,8
Kepler <sup>1,2†</sup>	STR	2WP+1	101,4	97,7	114,8	103,3	<b>98,5</b>	-5,0	0	3,7	3,8	105,9 <sup>a</sup>	23	98,5	97,3	99,8
Mattea KWS <sup>1,4</sup>	KWS	2WP+1	90,7	98,8	119,2	105,2	<b>89,1</b>	-4,7	0	3,3	4,0	101,1 <sup>a</sup>	4	89,5	90,8	86,9

1 = Rizomania tolerant

2† = Heterodera tolerant

2r = Heterodera resistent

3 = Ditylenchus tolerant

4 = Rhizoctonia tolerant

+) Verrechnungssorten, Mittel = 100 relativ

SV = Sorten-Vergleich, ohne Rizomania-Befall

LNS = LLeistungsvergleich Neuer Sorten, ohne Rizomania-Befall

WP = Wertprüfung

\* mit Fungizid-Behandlung

\*\* ohne Fungizid-Behandlung

a = Feldaufgang nur 2011 geprüft