

Leistungsvergleich 2021-2023			Neuer Sorten										relativer Ertrag und relative Qualität (mit Fungizid) ^a					Blattkrankheiten				FA		Schosser
Sorten	Vertrieb	Prüf-jahre	RE	ZG	ZE	AmN	SMV	BZE	2021	BZE-Konstanz	2022	2023	BZE-Verlust ^b	Toleranz	Cerc.	Anfälligkeit 1-9	Mehit.	FA rel.	Schosser Anz./ha					
Kauz	SV	3	103,8	99,8	103,6	80,3	93,2	104,1	104,1	105,1	103,0		-7,9	-	4,7	2,7		103,8	12					
BTS 2020	BTS	3	107,8	95,8	103,4	83,6	96,3	103,2	105,9	102,9	100,7		-4,3	+	2,3	1,8		98,9	5					
Hibou ³	SV	3	105,5	97,5	102,9	89,2	98,7	102,7	104,0	101,4	102,8		-7,6	-	3,5	2,0		103,2	0					
Brecon ³	SV	3	103,2	98,5	101,7	103,9	101,9	101,4	101,4	101,0	101,8		-6,9	0	4,7	2,9		103,7	10					
Lisanna KWS ¹	KWS	3	102,3	99,4	101,8	95,8	98,1	101,9	101,4	101,7	102,6		-7,8	-	4,5	2,1		100,6	26					
Brabant ^{1,3}	SV	3	104,3	96,9	101,1	107,8	105,9	100,3	101,7	98,7	100,6		-6,0	+	4,1	2,6		102,0	14					
Annadora KWS	KWS	3	105,0	96,1	101,0	81,7	93,5	101,0	102,8	99,0	101,2		-3,9	+	2,3	1,9		95,8	16					
ST Yellowstone ²	STR	3	99,1	101,2	100,2	84,9	94,2	100,8	100,8	99,8	101,7		-9,0	-	4,7	3,0		100,2	42					
Dancia KWS	KWS	3	103,2	97,0	100,1	109,7	105,1	99,4	99,3	100,3	98,4		-7,8	-	4,6	1,9		100,1	26					
Annarosa KWS ¹	KWS	3	99,5	100,0	99,6	96,6	97,7	99,8	100,1	100,8	98,4		-5,8	+	4,6	1,9		99,4	5					
Zappa ^{1,3,4,c}	STR	1WP S1 + 1WP S2 + 1 LNS	98,0	101,3	99,3	87,3	93,9	99,9	98,4		101,5		-6,9	0	4,2	3,6		102,6	34					
Marley	STR	3	95,0	103,6	98,5	97,9	99,1	99,0	99,2	97,1	100,6		-8,5	-	4,6	3,0		99,8	76					

a 100 = Verrechnungsmittel der Sorten Lisanna KWS, Dancia KWS, Marley, Annarosa KWS

b = relativer BZE-Verlust bei Befall mit Blattkrankheiten

c = Daten aus WP S1 2020, WP S2 2021 und LNS 2023

Toleranz/Resistenz (neben Rizomania)

- 1 = Heterodera tolerant
- 2 = Vergiftungsvirus tolerant
- 3 = SBR tolerant
- 4 = Rizomania doppelt- bzw. mehrfachtolerant

Quelle: IFZ verändert

Sortenleistung SSV 2021-2023			spezielle Sorten										relativer Ertrag und relative Qualität (mit Fungizid) ^a					Blattkrankheiten				FA		Schosser
Sorten	Vertrieb	Prüf-jahre	RE	ZG	ZE	AmN	SMV	BZE	2021	BZE-Konstanz	2022	2023	BZE-Verlust ^b	Toleranz	Cerc.	Anfälligkeit 1-9	Mehit.	FA rel.	Schosser Anz./ha					
Caprianna KWS ^{1,7}	KWS	3	106,1	98,3	104,6	110,0	100,6	104,4	102,5	104,2	106,4		-11,2	-	5,7	2,6		100,7	28					
Lisanna KWS ¹	KWS	3	101,8	99,6	101,4	93,7	97,3	101,6	102,2	100,4	102,1		-9,3	-	5,0	2,2		101,2	0					
BTS 3645 RHC ^{1,8}	BTS	1WP S2 + 1 LNS	101,1	98,8	100,1	99,2	101,6	99,9	98,0	96,5	105,0		-8,7	0	4,9	3,5		98,8	24					
Annarosa KWS ¹	KWS	3	100,0	100,0	100,1	98,4	98,3	100,2	101,2	97,5	102,0		-6,8	+	4,8	2,1		99,0	20					
Dancia KWS	KWS	3	103,1	96,8	100,0	104,5	103,7	99,3	96,0	104,2	97,7		-8,9	-	5,0	2,0		98,7	22					
Marley	STR	3	95,1	103,5	98,6	103,4	100,7	98,9	100,6	97,9	98,2		-9,6	-	5,2	3,0		101,1	28					
Isabella KWS	SV	3	100,3	98,2	98,6	112,7	109,4	97,7	100,4	92,7	99,9		-8,3	0	4,9	1,6		100,2	9					
Claron ^{1,c}	STR	1LNS	99,4	98,2	99,0	109,8	97,8	98,0	96,0	98,3	99,9		-11,3	-	5,2	4,4		99,6	42					
Novatessa KWS ^{3,7,4}	KWS	1WP S2 + 1 LNS	97,7	98,7	96,6	103,0	101,8	96,3	95,9	93,0	100,1		-5,8	+	2,6	3,2		100,6	51					
Smart Mirea KWS ^{4,c}	KWS	1LNS	97,1	98,2	95,6	107,7	102,0	95,3	96,3	95,9	93,8		-6,5	+	4,3	2,6		97,3	15					
Smart Manja KWS ^{1,7}	KWS	3	98,2	97,2	93,7	110,7	103,2	93,1	94,8	90,8	93,8		-5,3	+	3,7	2,0		98,5	20					
Smart Thekia KWS ^{1,3,c}	KWS	3	90,7	100,8	91,7	131,4	106,4	91,4	92,1	84,3	97,7		-10,7	-	6,0	2,6		95,7	32					
Maruscha KWS ^{5,c}	KWS	1LNS	95,3	95,8	91,5	128,5	115,7	89,9	89,0	90,9	89,9		-8,3	0	5,5	3,1		95,5	26					
Nauta ³	HH	3	88,2	95,6	84,2	132,2	115,9	82,6	83,9	79,0	85,1		-6,7	+	3,9	3,9		95,3	130					
Rhiloda ⁶	HH	1LNS	83,0	99,1	82,3	135,1	110,7	81,5	81,6	78,3	84,6		-6,7	+	3,7	3,8		95,7	2595					

a 100 = Verrechnungsmittel der Sorten Lisanna KWS, Dancia KWS, Marley, Annarosa KWS

b = relativer BZE-Verlust bei Befall mit Blattkrankheiten

c = Daten 2021 aus LNS

d = Daten 2021 aus WP S2 und 2022 aus LNS

Toleranz/Resistenz (neben Rizomania)

- 1 = Heterodera tolerant
- 2 = Ditylenchus tolerant
- 3 = Rhizoctonia resistant
- 4 = Conviso tolerant
- 5 = Vergiftungsvirus tolerant
- 6 = SBR tolerant
- 7 = Rizomania doppelt- bzw. mehrfachtolerant

Quelle: IFZ verändert

Sortenleistung SV 2021-2023			Standardorten										relativer Ertrag und relative Qualität (mit Fungizid) ^a					Blattkrankheiten				FA		Schosser
Sorten	Vertrieb	Prüf-jahre	RE	ZG	ZE	AmN	SMV	BZE	2021	BZE-Konstanz	2022	2023	BZE-Verlust ^b	Toleranz	Cerc.	Anfälligkeit 1-9	Mehit.	FA rel.	Schosser Anz./ha					
Callidea KWS ¹	KWS	3	104,3	100,5	104,8	115,4	107,4	104,3	104,9	103,8	104,1		-9,9	-	4,3	2,2		101,9	22					
Feliciana KWS ¹	KWS	3	111,9	93,5	104,6	101,2	105,1	103,4	106,5	100,7	103,1		-11,5	-	5,1	2,1		94,8	0					
BTS 5715 N ^{1,d}	BTS	1WP S2 + 1 LNS	108,1	96,1	103,9	104,6	100,9	103,4	103,3	102,1	104,8		-8,7	0	5,1	2,8		99,7	13					
Lunella KWS	KWS	3	107,1	97,3	103,9	100,4	100,3	103,5	104,7	102,4	103,5		-9,5	-	5,2	2,1		98,5	39					
Thaddea KWS ^{1,5}	KWS	3	110,7	93,4	103,5	95,4	100,8	102,6	107,9	100,1	99,9		-9,3	0	5,6	2,0		98,2	39					
BTS 6975 N ^{1,5,c}	BTS	1LNS	106,3	97,4	103,5	90,6	101,7	103,1	104,4	101,9	103,0		-7,6	+	3,6	2,3		98,4	31					
Ludovica KWS ¹	KWS	1WP S2 + 1 LNS	105,8	97,8	103,5	101,7	101,2	103,1	102,7	100,9	105,8		-5,5	+	2,2	2,7		96,4	7					
BTS 7300 N ¹	BTS	3	104,8	98,4	103,1	92,6	96,0	103,2	103,9	103,0	102,7		-9,4	0	5,3	2,4		99,0	60					
Josephina KWS ^{1,4,d}	KWS	1WP S2 + 1 LNS	103,9	98,3	102,2	125,1	105,4	101,6	99,4	101,6	103,9		-10,7	-	5,4	4,5		98,7	9					
BTS 2045 ⁵	BTS	3	101,8	100,1	102,0	99,3	101,3	101,9	103,9	99,5	102,4		-5,7	+	4,0	1,9		102,8	23					
Capone ⁵	STR	3	105,3	96,6	101,8	119,8	106,3	100,9	101,9	98,8	101,9		-11,1	-	5,6	4,1		102,4	33					
Clemens	STR	3	105,2	96,6	101,7	101,0	100,3	101,3	104,4	100,0	99,4		-11,9	-	5,3	3,6		99,7	30					
Florentina KWS	KWS	3	104,5	97,4	101,7	88,2	96,1	101,7	102,8	100,1	102,3		-10,2	-	5,5	2,2		102,4	10					
Lisanna KWS ¹	KWS	3	102,0	99,7	101,7	96,4	98,2	101,8	101,6	101,2	102,5		-9,6	-	4,8	2,1		101,3	5					
BTS 3750	BTS	3	103,3	98,1	101,4	112,9	104,2	100,8	101,6	99,8	101,1		-8,6	0	4,9	2,2		100,3	6					
Baronika KWS ^{1,d}	KWS	1WP S2 + 1 LNS	99,9	101,5	101,4	104,7	101,7	101,5	103,1	98,2	103,3		-9,6	-	5,1	2,8		96,7	12					
BTS 5650 ⁹	BTS	1WP S2 + 1 LNS	102,6	98,4	101,1	96,5	96,5	101,2	102,1	97,0	104,4		-9,2	0	5,3	3,0		94,0	18					
Jellera KWS ⁵	KWS	3	103,0	97,9	101,0	87,3	96,8	101,0	102,9	99,7	100,3		-5,9	+	3,4	2,2		99,9	88					
BTS 6000 RHC ²	BTS	3	105,3	95,9	101,0	104,7	104,9	100,1	103,9	98,1	98,4		-10,0	-	5,1	2,1		99,6	59					
BTS 6740	BTS	3	104,0	97,1	101,0	96,8	101,2	100,6	100,6	100,0	101,2		-8,9	0	5,0	1,8		102,1	58					
Blandina KWS ¹	KWS	1LNS	106,6	94,2	100,4	103,3	106,0	99,2	101,7	97,1	98,8		-4,9	+	2,5	3,4		99,7	49					
Annarosa KWS ¹	KWS	3	100,3	99,9	100,3	98,3	98,6	100,4	102,0	98,9	100,3		-6,9	+	4,7	2,1		98,7	18					
Kakadu ^{1,c}	SV	1LNS	102,8	97,5	100,2	101,0	102,3	99,7	99,9	100,8	98,3		-8,5	0	4,8	2,9		101,7	21					
Fitis ^{1,4,c}	SV	1LNS	100,3	99,8	100,1	101,4	98,7	100,2	101,1	99,4	100,2		-8,0	+	5,0	3,1		101,4	41					
Dancia KWS	KWS	3	102,6	97,2	99,8	103,8	103,3	99,2	96,7	102,4	98,7		-9,3	0	5,0	2,2		99,3	12					
Kleiber ^{1,c}	SV	1WP S2 + 1 LNS	101,5	98,1	99,6	99,3	99,3	99,4	101,5	99,0	97,6		-9,4	0	5,0	4,1		100,6	21					
BTS 440 ¹	BTS	3	99,4	100,0	99,5	100,6	101,1	99,4	99,3	99,2	99,8		-8,4	0	4,1	2,0		10						