

Zweite Auswertung

Der Bundes- und EU-Sortenversuch 2 wurde zur Aussaat 2021 an 22 Standorten angelegt. Am Standort **Singhofen** (Rheinland-Pfalz) wurde der Versuch aufgrund wiederholt nicht auswertbarer Ergebnisse nicht wieder angelegt. Der Standort **Kusey** (Sachsen-Anhalt) wurde vom Versuchsansteller aufgegeben. Ersatzstandorte standen nicht zur Verfügung. Der Versuch am Standort **Boddin** (Mecklenburg-Vorpommern) wies infolge ungleichmäßiger Ablagetiefe und sehr starkem Rapserrdflohbefalls ungleichmäßige und schwach entwickelte Bestände auf. Aufgrund von Trockenheit blieben auch die Bestände in **Sonnenwalde** unzureichend, sodass beide Standorte bereits im Herbst abgebrochen werden mussten. In **Elxleben** zeigten sich die Bestände vor Winter ebenfalls ungleichmäßig, jedoch kam im Frühjahr ein deutlicher mechanischer Schaden hinzu und der Versuch wurde Anfang April abgebrochen.

Zur Begutachtung im April präsentierten sich die Pflanzen am Standort **Klein Bünzow** (Mecklenburg-Vorpommern) deutlich besser entwickelt als im Herbst aufgrund der starken Strohauflage zu erwarten gewesen ist. Der Versuch wurde fortgeführt. Am Standort **Kranepuhl** (Brandenburg) infolge Herbizidnachwirkung aus der Vorkultur aufgetretener „Rhabarberblattaustrieb“ zeigte keine deutliche Sortendifferenzierung, sodass auch dieser Versuch weitergeführt worden ist. Der Versuch am Standort **Otterham** (Niedersachsen) wurde mit fünf Wiederholungen angelegt, um noch freie Fläche zu füllen. Dies erwies sich als glücklicher Umstand, da nach der Aussaat ein Starkregenereignis einen Teil des ersten Blocks verschlammte und die Bestände dort deutlich beeinträchtigt wurden. Zur Auswertung konnte dieser Bereich ausgespart und der Versuch dennoch mit vier Wiederholungen gewertet werden. Insgesamt standen zur Auswertung 19 Standorte zur Verfügung, von denen die Ergebnisse aus Westerstetten (Baden-Württemberg) noch nicht vorlagen.

Am Standort Gießen (Hessen) führte sommerliche Hitze und Trockenheit zu einer abrupten Abreife. Das Ertragsniveau fiel demzufolge vergleichsweise niedrig mit einer sehr hohen Spannweite zwischen den Sorten aus. Der Versuch wird nach Beschluss der Sortenkommission nicht gewertet.

Somit gingen mit Stand vom 17.08.2022 für den Ertrag, für die Qualität und für alle weiteren Merkmale die Ergebnisse von 18 Standorten in die vorliegende Auswertung ein.

Die Sorte ES Azurio weist einen GSL-Gehalt von über 18 μmol auf. Die Ergebnisse von ES Azurio werden daher vereinbarungsgemäß nicht veröffentlicht.

Die GSL-Gehalte wurden auf 91 % TS und auf 40 % Öl berechnet. Die Phoma-Befallswerte für die Indikatortypen Avatar an den Standorten sind in der Tab. 1 eingetragen. Für den BSV/EUSV 2 Oberhummel liegen keine Angaben vor. Die Bonitur der Stängel des Prüfsortiments auf Phoma lingam erfolgte in der separaten PRW Phomaresistenzprüfung Winterraps.

Das Bundessortenamt (BSA) hat für alle Prüfsorten die Sortenidentität des Prüfungssaatgutes bestätigt.

Für die Bonituren zu „Lager nach Blüte“ und „Lager bei Reife“ sowie „Lager vor Ernte“ wurden nur Versuche in die Mittelwertbildung einbezogen, an denen eine Differenzierung in der Standfestigkeit vorhanden war. Mit der Bonitur „Lager vor Ernte“ wurde das witterungsbedingte Zusammenbrechen der gescheitelten Parzellen erfasst.

Die Marktleistung ist mit 64.- EUR/dt zzgl. MwSt. und abzgl. 15% des Parzellenertrages berechnet worden.

Entsprechend der Richtlinien des Bundessortenamtes wurde analog zu den Wertprüfungen keine Fungizide eingesetzt und somit keine Vollblütenbehandlungen gegen Sclerotinia durchgeführt, siehe Tab. 1. Angaben zur Parzellenform und zur Versuchsdurchführung sind in Tabelle 2 dargestellt.

Diese Ergebnisse können für Beratung und Veröffentlichungen verwendet werden, sind aber unbedingt als „vorläufige Ergebnisse“ zu kennzeichnen.

Tabelle 1: Versuchsstandorte und Ergebnislage mit Stand 17.08.2022

lfd. Nr.	Standort	BL	Druschergebnis	Ölgehalt	Fungizid Herbst	Fungizid Frühjahr	Phoma Avatar
1	Hohenschulen	SH	ja	ja	-	-	2,56
2	Futterkamp	SH	ja	ja	-	-	2,95
3	Otterham	NI	ja	ja	-	-	2,07
4	Borwede	NI	ja	ja	-	-	2,10
5	Hovedissen	NRW	ja	ja	-	-	2,48
6	Welver	NRW	ja	ja	-	-	2,40
7	Rauschholzhausen	HE	ja	ja	-	-	2,22
8	Gießen	HE	ja, n.E.	ja, n.E.	-	-	2,94
9	Kümbdchen	RP	ja	ja	-	-	1,83
10	Döggingen	BW	ja	ja	-	-	1,85
11	Westerstetten	BW	ja	ja	-	-	1,89
12	Boxberg	BW	ja	ja	-	-	2,99
13	Seligenstadt	BY	ja	ja	-	-	2,45
14	Oberhummel	BY	ja	ja	-	-	-
15	Boddin	MV	abgebrochen	-	-	-	-
16	Klein Bünzow	MV	ja	ja	-	-	2,45
17	Göritz	BB	ja	Ja	-	-	1,81
18	Kranepuhl	BB	ja	ja	-	-	2,72
19	Sonnwalde	BB	abgebrochen	-	-	-	-
20	Elxleben	TH	abgebrochen	-	-	-	-
21	Kirchengel	TH	ja	ja	-	-	2,65
22	Leutewitz	SN	ja	ja	-	-	1,57

Es bedeuten: Soko = Entscheidung durch Sortenkommission; n. E. = nicht in Endauswertung

Verrechnungssorten: 100 rel. = Mittel über Bender, Architect, Ludger

Der Kornertrag ist jeweils absolut (dt/ha bei 91% TS) und relativ angegeben. Marktleistung und Ölertrag sind nur relativ angegeben. Grenzdifferenzen wurden mit dem t-Test berechnet.

Folgende mehrortige Auswertungen wurden am 17.08.2022 erstellt:

Ausw. 201: Alle Merkmale über alle Standorte, Teil 1

Ausw. 202: Alle Merkmale über alle Standorte, Teil 2

Ausw. 203: Kornertrag abs. über 18 Orte

Ausw. 204: Kornertrag rel. über 18 Orte

Ausw. 205: Ölgehalt % über 18 Orte

Ausw. 206: Marktleistung rel. über 18 Orte

Ausw. 207: Ölertrag rel. über 18 Orte

Ausw. 208: GSL-Gehalt (μmol) über 18 Orte

Ausw. 209: Mängel vor Winter über 18 Orte

Ausw. 210: Mängel nach Winter über 18 Orte

Ausw. 211: Pflanzenlänge über 18 Orte

Ausw. 212: Lager bei Reife über 13 Orte

Ausw. 213: Reifeverzögerung Stroh über 11 Orte

Ausw. 214: Sclerotinia über 5 Orte

Rendsburg, den 17.08.2022

J. Gronow-Ehlers

L. Paustian-Lucht

Dr. C. Kleimeier

BSV/EUSV 2 Winterraps 2022 - Parzellenform, Saatstärke und S-Düngung der Standorte

Nr	Standort	Parzelle		Anzahl	Ernteparzelle		Stegbreite cm	Reihenweite cm	Reihen pro Parz.	Saatstärke K/m ²	Aussaat Datum	gepflügt	S-Frühj. kg/ha
		DP	PiP		Wdh	B x L [m]							
1	Hohenschulen		x	4	1,57 x 10,0	15,7	55	28	2/5/2	50	25.08.2021	ja	56,0
2	Futterkamp		x	3	1,50 x 8,0	12,0	50	25	2/5/2	55	24.08.2021	nein	48,7
3	Otterham		x	4	1,60 x 7,0	11,2	48	24	2/6/2	50	01.09.2021	ja	43,0
4	Borwede		x	3	1,68 x 7,0	11,76	48	24	2/6/2	50	01.09.2021	ja	39,4
5	Hovedissen		x	4	1,70 x 6,5	11,05	55	28	2/5/2	50	01.09.2021	ja	40,0
6	Welver		x	3	1,60 x 7,5	12,0	50	25	2/5/2	50	02.09.2021	ja	65,0
7	Rauischholzhausen		x	4	1,50 x 7,4	11,1	35	20	3/6/3	50	07.09.2021	nein	35,7
8	Giessen		x	4	1,50 x 8,0	12,0	45	25	3/6/3	55	09.09.2021	ja	20,0
9	Kümbdchen		x	3	1,60 x 9,0	14,4	52	26	2/5/2	50	31.08.2021	ja	45,0
10	Döggingen		x	3	1,53 x 8,0	12,24	k. A.	30	3/6/3	50	01.09.2021	ja	40,0
11	Westerstetten		x	3	1,50 x 8,0	12,0	45	28	2/5/2	50	27.08.2021	ja	-
12	Boxberg		x	3	1,50 x 8,0	12,0	46	26	2/5/2	50	25.08.2021	nein	72,0
13	Seligenstadt		x	4	1,50 x 9,0	13,5	55	25	2/5/2	60	03.09.2021	ja	20,0
14	Niederhummel	x		4	1,25 x 8,0	10,0	40	15,6	2 x 8	50	08.09.2021	ja	50,0
15	Boddin		x	3	Abbruch Herbst 2021								
16	Klein Bünzow		x	3	1,50 x 9,0	13,5	55	28	2/5/2	60	20.08.2021	nein	23,6
17	Göritz		x	3	1,50 x 9,0	13,5	55	28	2/5/2	50	24.08.2021	ja	90,0
18	Kranepuhl		x	3	1,50 x 9,0	13,5	55	28	2/5/2	50	25.08.2021	ja	40,0
19	Sonnwalde		x	-	Abbruch Herbst 2021								
20	Elxleben		x	3	Abbruch April 2022								
21	Kirchengel		x	4	1,50 x 9,0	13,5	50	20	2/5/2	60	25.08.2021	ja	50,0
22	Leutowitz		x	3	1,93 x 6,9	13,32	53	21	2/8/2	50	06.09.2021	nein	32,5

DP = Doppelparzellen, PiP = Plot in Plot

Auswertung 201: BSV/EUSV2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022
alle Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 1)

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Korntrag dt/ha	Korntrag rel.	Marktleistung rel.	Ölertrag rel.	% Öl bei 91 % TS	% Protein 91% TS	RP(fettfr.Sa.)%	Glucosin. µmol	TKM 91%TS g	Pflanzen bei Ernte (qm)	Datum Aufgang	Datum Blühbeginn	Datum Blühende	Datum Reife	Blühdauer (Tage)
N				18	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18	18	18	17	18
Mittel (B)				56,2	56,2	3791	27,0	48,0	14,3	27,5	15,4	4,5	43					27
Bender(B)	H		VRS	55,6	99	101	101	49,2	14,3	28,0	13,7	4,3	44	07.09.2021	19.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	28
Architect(B)	H	T	VRS	56,5	100	99	99	47,2	14,4	27,3	15,4	4,7	41	07.09.2021	21.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	26
Ludger(B)	H	T	VRS	56,6	101	100	100	47,7	14,2	27,1	17,0	4,6	44	07.09.2021	20.04.2022	16.05.2022	01.07.2022	26
Heiner	H	T	VGL	56,4	100	101	100	47,8	14,3	27,4	16,7	4,5	42	07.09.2021	21.04.2022	17.05.2022	03.07.2022	26
Croozer	H	K	VGL	54,6	97	96	95	46,8	14,5	27,3	16,5	4,4	40	07.09.2021	17.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	30
PT 299	H		BSV	56,9	101	103	103	48,9	14,2	27,8	12,2	4,9	41	08.09.2021	18.04.2022	15.05.2022	01.07.2022	27
PT 302	H		BSV	59,2	105	106	106	48,5	14,3	27,7	11,0	4,9	41	07.09.2021	20.04.2022	16.05.2022	02.07.2022	26
PT 303	H	T	BSV	58,5	104	105	105	48,4	14,7	28,3	10,2	4,5	44	07.09.2021	22.04.2022	19.05.2022	04.07.2022	27
LG Auckland	H	T	BSV	59,2	105	105	104	47,5	14,5	27,5	15,3	5,3	41	08.09.2021	20.04.2022	16.05.2022	01.07.2022	27
LG Adonis	H	T	BSV	58,7	104	105	105	48,3	13,9	26,9	12,6	4,9	43	07.09.2021	19.04.2022	15.05.2022	02.07.2022	26
LG Arnold	H	T	BSV	59,3	105	105	104	47,6	14,3	27,3	16,5	4,7	40	07.09.2021	22.04.2022	18.05.2022	01.07.2022	25
LG Alltamira	H	T+K	BSV	55,5	99	99	98	47,5	14,3	27,2	14,1	4,7	39	07.09.2021	19.04.2022	16.05.2022	30.06.2022	27
Tuba	H	T	BSV	57,4	102	102	102	48,2	13,9	26,7	14,3	4,2	42	07.09.2021	18.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	29
Hermann	H	T	BSV	58,1	103	103	103	47,9	13,9	26,6	14,2	4,4	44	07.09.2021	20.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	27
Vespa	H	T	BSV	57,7	103	102	101	47,3	13,9	26,4	12,3	4,4	43	08.09.2021	18.04.2022	17.05.2022	02.07.2022	29
Picard	H	T	BSV	58,9	105	104	104	47,2	14,0	26,5	13,2	4,5	45	07.09.2021	17.04.2022	16.05.2022	01.07.2022	30
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	60,4	107	106	105	47,0	13,8	26,1	10,5	4,7	42	07.09.2021	20.04.2022	18.05.2022	03.07.2022	28
Humboldt	H	T	BSV	59,2	105	104	104	47,4	13,9	26,4	11,3	4,6	43	07.09.2021	23.04.2022	19.05.2022	02.07.2022	26
Crossfit	H	T+K	BSV	56,9	101	102	102	48,2	14,2	27,3	16,6	4,1	42	07.09.2021	19.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	28
DK Plasma	H	K	BSV	55,0	98	97	96	47,0	15,4	28,9	14,3	4,6	40	07.09.2021	18.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	30
Emiliano KWS	H		EU2	56,4	100	101	101	48,6	13,9	27,0	13,3	4,4	43	08.09.2021	21.04.2022	19.05.2022	03.07.2022	28
Blackmillion	H		EU2	56,5	100	101	102	48,5	13,9	27,0	11,0	4,5	42	08.09.2021	22.04.2022	18.05.2022	01.07.2022	26
PT 293	H		EU2	58,1	103	104	104	48,1	14,7	28,2	12,2	4,9	43	08.09.2021	21.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	26
Picasso	H	T	EU2	57,8	103	101	99	46,4	14,6	27,3	15,2	4,4	43	07.09.2021	19.04.2022	17.05.2022	30.06.2022	28
KWS Teos	H		EU2	56,7	101	102	103	49,0	14,4	28,3	12,1	4,3	44	07.09.2021	19.04.2022	17.05.2022	02.07.2022	28
LG Austin	H	T	EU2	59,3	105	105	104	47,6	14,0	26,7	13,8	4,9	43	07.09.2021	20.04.2022	16.05.2022	01.07.2022	27
DK Expectation	H	T	EU2	56,3	100	99	99	47,5	14,4	27,3	16,5	4,6	43	07.09.2021	18.04.2022	17.05.2022	01.07.2022	29
Mittel			EU2	57,5	102	102	102	47,8	14,3	27,3	14,0	4,6	42	07.09.2021	19.04.2022	16.05.2022	01.07.2022	27

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Globale Bezugsbasis

Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 202: BSV/EUSV2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022
alle Merkmale im Mittel über alle Orte (Teil 2)

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf- status	Mängel Aufg. 1-9	Mängel v. Win. 1-9	Mängel n. Win. 1-9	Mängel Blühb. 1-9	Mäng. v. Reife 1-9	Massenb. v. W. 1-9	Entw. v. Winter	Pflanzenlänge cm	Lager Blüte 1-9	Lager Reife 1-9	Lager Ernte 1-9	Reifvz. Stroh 1-9	Cylindrospor. 1-9	Sclerotinia 1-9	Alternaria 1-9	Verticillium 1-9	Ausfall 1-9
N				18	18	18	13	10	7	16	18	5	13	2	11	1	5	3	1	1
Mittel (B)				2,3	2,1	2,2	1,7	1,5	5,7	5,6	158	1,3	1,8	2,0	3,5	1,2	3,1	2,5	2,3	1,2
Bender(B)	H		VRS	2,4	2,1	2,3	1,8	1,5	5,6	5,5	159	1,2	1,4	1,7	3,6	1,7	2,8	2,3	2,0	1,7
Architect(B)	H	T	VRS	2,3	2,0	2,2	1,7	1,5	5,4	5,6	162	1,2	2,0	2,1	3,4	1,0	3,1	2,4	2,3	1,0
Ludger(B)	H	T	VRS	2,2	2,0	2,2	1,6	1,6	6,0	5,6	154	1,4	2,0	2,3	3,5	1,0	3,3	2,8	2,7	1,0
Heiner	H	T	VGL	2,4	2,1	2,3	1,8	1,6	5,3	5,5	156	1,1	1,6	1,4	3,9	1,7	2,7	2,6	2,0	2,0
Croozer	H	K	VGL	2,7	2,4	2,4	1,8	1,6	5,5	5,4	154	1,8	1,7	1,4	4,3	2,0	2,9	3,0	2,0	1,0
PT 299	H		BSV	2,6	2,3	2,4	1,8	1,5	5,3	5,3	159	1,6	1,9	2,0	5,1	1,3	2,8	2,4	3,0	1,0
PT 302	H		BSV	2,5	2,3	2,3	1,8	1,5	5,5	5,5	162	1,6	2,2	2,9	4,4	2,0	2,7	2,2	2,3	1,0
PT 303	H	T	BSV	2,6	2,2	2,2	1,8	1,4	5,9	5,4	171	1,2	1,6	2,4	4,8	1,0	2,4	2,3	2,3	1,0
LG Auckland	H	T	BSV	2,5	2,0	2,2	1,7	1,6	5,7	5,6	164	1,7	3,8	6,4	4,3	1,7	2,7	3,0	2,0	1,0
LG Adonis	H	T	BSV	2,4	2,1	2,3	1,7	1,6	5,2	5,4	157	1,5	1,7	2,6	5,2	1,0	2,4	2,4	2,0	1,0
LG Arnold	H	T	BSV	2,4	2,1	2,2	1,7	1,6	5,8	5,6	169	1,6	2,4	2,9	3,8	1,7	2,9	2,9	2,3	1,0
LG Alltamira	H	T+K	BSV	2,6	2,2	2,4	1,9	1,6	5,9	5,7	162	1,3	1,9	2,0	3,3	1,7	2,9	2,8	2,0	1,7
Tuba	H	T	BSV	2,5	2,1	2,2	1,7	1,8	5,7	5,6	154	1,4	2,3	1,7	4,0	1,7	2,8	2,9	2,0	1,7
Hermann	H	T	BSV	2,4	2,0	2,1	1,7	1,5	5,5	5,5	153	1,5	2,5	2,3	3,2	1,0	2,7	3,0	2,0	1,7
Vespa	H	T	BSV	2,8	2,4	2,3	1,8	1,5	5,0	5,3	157	1,4	1,5	1,7	4,8	2,0	2,6	2,4	2,0	1,0
Picard	H	T	BSV	2,3	2,1	2,3	1,8	1,6	5,5	5,3	155	1,5	1,5	1,3	4,5	1,7	2,9	2,2	2,0	1,0
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	2,6	2,4	2,3	1,8	1,5	5,4	5,2	164	1,2	1,5	1,3	5,1	1,3	2,1	2,4	2,0	1,0
Humboldt	H	T	BSV	2,4	2,1	2,1	1,6	1,5	5,5	5,6	168	1,1	1,5	1,1	5,1	1,0	2,5	2,1	1,7	1,0
Crossfit	H	T+K	BSV	2,1	2,0	2,1	1,7	1,5	6,1	5,8	160	1,7	3,1	2,3	4,5	2,0	3,0	2,6	2,0	1,7
DK Plasma	H	K	BSV	2,3	2,1	2,3	1,8	1,7	6,2	5,8	161	2,2	3,5	4,3	3,2	2,0	2,9	2,9	2,3	2,0
Emiliano KWS	H		EU2	2,4	2,2	2,1	1,7	1,6	5,7	5,5	169	1,5	1,9	2,9	5,1	2,3	2,5	2,3	2,0	1,3
Blackmillion	H		EU2	2,8	2,3	2,5	1,8	1,6	5,1	5,0	170	1,2	3,0	5,9	4,4	1,0	3,0	2,9	2,3	1,7
PT 293	H		EU2	2,6	2,2	2,4	1,7	1,6	5,2	5,5	161	1,7	3,0	4,0	4,6	1,7	2,3	2,4	2,7	1,7
Picasso	H	T	EU2	2,5	2,2	2,2	1,8	1,5	5,7	5,6	160	1,7	1,9	1,1	3,8	2,0	2,8	3,1	2,0	2,0
KWS Teos	H		EU2	2,4	2,1	2,3	1,8	1,5	5,7	5,6	165	1,7	1,8	2,1	4,1	2,0	2,9	3,0	2,0	1,3
LG Austin	H	T	EU2	2,3	2,1	2,1	1,8	1,6	5,5	5,4	165	1,9	3,4	4,4	3,5	1,7	2,8	3,6	2,0	2,0
DK Expectation	H	T	EU2	2,5	2,1	2,2	1,7	1,5	5,9	5,7	158	1,6	2,8	2,4	3,7	1,0	3,1	2,8	2,0	1,0
Mittel			EU2	2,5	2,2	2,3	1,8	1,6	5,6	5,5	161	1,5	2,2	2,6	4,2	1,6	2,8	2,6	2,2	1,3

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Globale Bezugsbasis

Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 203: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Kornertrag bei 91% TS dt/ha

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauischholzhausen	Kümböchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligensstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				55,2	54,4	62,0	65,7	54,2	59,4	54,7	50,7	61,3	65,9	54,4	55,1	61,7	44,7	52,8	44,3	60,9	54,9	56,2
Bender(B)	H		VRS	54,5	55,0	66,3	68,4	51,1	56,7	54,5	48,5	64,2	62,9	53,6	55,3	62,9	43,3	51,4	39,9	59,1	54,0	55,6
Architect(B)	H	T	VRS	55,9	52,1	62,2	63,0	54,5	62,7	54,0	53,9	58,3	67,3	53,1	54,0	60,8	44,9	50,9	50,6	64,0	54,3	56,5
Ludger(B)	H	T	VRS	55,1	56,2	57,4	65,8	57,0	58,8	55,4	49,7	61,3	67,6	56,5	56,1	61,5	46,0	56,2	42,4	59,7	56,3	56,6
Heiner	H	T	VGL	53,4	55,3	61,5	66,8	54,7	61,2	56,5	50,9	57,4	59,8	58,4	56,5	59,0	42,5	54,1	51,7	59,4	56,1	56,4
Croozer	H	K	VGL	46,0	54,5	60,9	60,6	53,6	59,5	54,2	48,7	59,9	61,2	56,1	54,7	60,5	46,8	56,4	41,7	54,3	53,4	54,6
PT 299	H		BSV	61,3	57,1	60,8	63,7	55,9	59,2	54,3	48,0	59,6	61,5	56,8	55,7	58,9	49,9	55,8	48,6	60,2	57,3	56,9
PT 302	H		BSV	60,2	57,2	68,8	68,1	59,4	70,1	56,7	53,6	58,1	63,5	56,6	55,9	58,6	50,3	58,9	46,2	65,7	57,8	59,2
PT 303	H	T	BSV	61,4	58,9	71,3	65,7	56,7	69,2	56,5	49,1	59,8	62,8	55,0	55,5	60,4	48,9	56,7	47,5	62,9	55,2	58,5
LG Auckland	H	T	BSV	61,6	61,0	66,5	68,4	58,8	70,4	56,6	54,5	59,5	60,6	55,0	55,3	62,5	50,3	53,6	50,5	64,7	56,7	59,2
LG Adonis	H	T	BSV	64,9	61,4	67,4	67,8	56,5	65,0	59,4	48,7	59,9	60,8	59,9	55,2	63,4	51,7	58,7	39,1	58,4	57,6	58,7
LG Arnold	H	T	BSV	64,0	59,8	66,0	66,6	59,6	64,9	51,8	59,6	60,1	65,8	55,2	58,0	62,5	48,1	53,8	50,1	65,0	55,9	59,3
LG Alltamira	H	T+K	BSV	53,1	51,2	62,4	66,0	54,8	62,1	55,8	54,3	54,4	49,6	52,7	54,5	59,1	45,9	48,9	51,3	69,2	54,4	55,5
Tuba	H	T	BSV	58,7	51,4	64,4	68,5	56,1	63,5	58,1	49,1	61,4	58,4	55,2	58,4	62,1	47,1	57,3	45,3	61,0	56,3	57,4
Hermann	H	T	BSV	54,8	53,1	64,3	68,9	53,4	69,3	56,7	49,9	60,0	65,6	53,4	56,4	63,2	48,6	58,0	51,9	60,7	57,1	58,1
Vespa	H	T	BSV	58,7	62,6	65,7	67,3	57,5	67,9	58,7	46,2	55,3	59,1	55,0	56,8	63,2	46,1	58,3	43,3	60,2	57,1	57,7
Picard	H	T	BSV	56,8	61,3	67,9	65,7	59,9	65,6	55,8	54,7	57,7	61,8	56,8	58,1	62,9	51,1	56,7	46,2	59,4	61,8	58,9
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	66,6	63,0	69,9	72,3	58,2	65,7	58,3	48,6	62,4	68,0	59,6	54,9	65,5	50,0	54,9	48,7	61,5	59,3	60,4
Humboldt	H	T	BSV	63,8	57,6	71,4	68,3	56,1	64,9	57,0	47,1	58,8	59,8	59,1	56,7	63,3	52,3	56,1	47,7	66,2	60,3	59,2
Crossfit	H	T+K	BSV	57,3	55,5	61,7	64,4	55,7	66,1	53,6	56,3	56,5	62,7	50,2	53,2	58,9	45,8	53,4	53,1	66,7	53,2	56,9
DK Plasma	H	K	BSV	54,3	51,7	60,5	63,6	55,9	65,0	53,3	52,4	50,3	51,9	54,8	55,2	56,8	44,2	52,9	45,8	66,6	54,7	55,0
Emiliano KWS	H		EU2	54,5	55,2	62,4	69,0	51,4	63,7	54,3	51,2	51,2	65,3	59,4	56,4	65,7	48,1	54,0	43,8	59,4	50,5	56,4
Blackmillion	H		EU2	56,2	53,2	70,7	68,6	55,3	68,1	52,9	50,1	53,3	56,4	55,3	56,8	56,0	48,6	55,3	45,0	62,4	51,9	56,5
PT 293	H		EU2	57,2	54,5	70,4	66,8	57,0	68,5	55,6	54,9	58,1	59,2	55,7	58,1	57,8	50,0	58,1	47,4	61,2	54,9	58,1
Picasso	H	T	EU2	54,8	55,6	63,1	65,0	58,5	63,8	55,6	49,0	59,7	64,2	55,4	58,1	61,3	45,9	58,6	48,6	62,9	60,5	57,8
KWS Teos	H		EU2	53,1	57,2	60,9	68,5	54,5	65,2	54,4	47,6	56,1	62,6	60,9	57,4	64,5	45,9	52,3	46,5	59,7	53,5	56,7
LG Austin	H	T	EU2	61,5	57,5	67,6	69,0	56,1	68,7	55,1	56,2	60,7	65,1	59,2	56,0	62,2	48,2	53,3	48,6	65,7	56,4	59,3
DK Expectation	H	T	EU2	55,9	58,8	59,3	64,0	57,6	62,4	55,0	57,1	57,2	57,9	54,3	53,1	58,3	42,3	57,0	49,4	60,7	53,0	56,3
Mittel			EU2	57,7	56,4	64,9	66,7	56,2	64,8	55,5	51,7	58,2	61,4	56,0	56,0	61,1	47,4	55,2	47,2	62,1	55,8	57,5
Grenzdif.				4,5	6,1	4,9	3,8	3,7	3,9	2,6	4,4	4,1	5,2	4,5	4,6	2,5	2,7	4,2	4,8	4,7	3,5	-

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 204: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Kornertrag relativ

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf- status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Wewer	Rauischholzhausen	Kümböchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				55,2	54,4	62,0	65,7	54,2	59,4	54,7	50,7	61,3	65,9	54,4	55,1	61,7	44,7	52,8	44,3	60,9	54,9	56,2
Bender(B)	H		VRS	99	101	107	104	94	95	100	96	105	95	99	100	102	97	97	90	97	98	99
Architect(B)	H	T	VRS	101	96	100	96	101	106	99	106	95	102	98	98	98	100	96	114	105	99	100
Ludger(B)	H	T	VRS	100	103	93	100	105	99	101	98	100	103	104	102	100	103	106	96	98	103	101
Heiner	H	T	VGL	97	102	99	102	101	103	103	100	94	91	107	103	96	95	102	117	97	102	100
Croozer	H	K	VGL	83	100	98	92	99	100	99	96	98	93	103	99	98	105	107	94	89	97	97
PT 299	H		BSV	111	105	98	97	103	100	99	95	97	93	104	101	95	112	106	110	99	105	101
PT 302	H		BSV	109	105	111	104	110	118	104	106	95	96	104	101	95	112	111	104	108	105	105
PT 303	H	T	BSV	111	108	115	100	105	116	103	97	98	95	101	101	98	109	107	107	103	101	104
LG Auckland	H	T	BSV	112	112	107	104	108	119	104	107	97	92	101	100	101	112	102	114	106	103	105
LG Adonis	H	T	BSV	118	113	109	103	104	109	109	96	98	92	110	100	103	115	111	88	96	105	104
LG Arnold	H	T	BSV	116	110	107	101	110	109	95	118	98	100	102	105	101	107	102	113	107	102	105
LG Alltamira	H	T+K	BSV	96	94	101	100	101	105	102	107	89	75	97	99	96	103	93	116	114	99	99
Tuba	H	T	BSV	106	94	104	104	103	107	106	97	100	89	101	106	101	105	109	102	100	103	102
Hermann	H	T	BSV	99	98	104	105	99	117	104	98	98	100	98	102	102	109	110	117	100	104	103
Vespa	H	T	BSV	106	115	106	102	106	114	107	91	90	90	101	103	102	103	110	98	99	104	103
Picard	H	T	BSV	103	113	109	100	111	110	102	108	94	94	104	105	102	114	107	104	97	113	105
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	121	116	113	110	107	111	107	96	102	103	109	100	106	112	104	110	101	108	107
Humboldt	H	T	BSV	116	106	115	104	104	109	104	93	96	91	109	103	102	117	106	108	109	110	105
Crossfit	H	T+K	BSV	104	102	100	98	103	111	98	111	92	95	92	97	95	102	101	120	109	97	101
DK Plasma	H	K	BSV	98	95	98	97	103	109	98	103	82	79	101	100	92	99	100	103	109	100	98
Emiliano KWS	H		EU2	99	101	101	105	95	107	99	101	84	99	109	102	106	108	102	99	97	92	100
Blackmillion	H		EU2	102	98	114	104	102	115	97	99	87	86	102	103	91	109	105	102	102	95	100
PT 293	H		EU2	104	100	114	102	105	115	102	108	95	90	102	105	94	112	110	107	100	100	103
Picasso	H	T	EU2	99	102	102	99	108	107	102	97	98	97	102	105	99	103	111	110	103	110	103
KWS Teos	H		EU2	96	105	98	104	101	110	99	94	92	95	112	104	104	103	99	105	98	98	101
LG Austin	H	T	EU2	112	106	109	105	104	116	101	111	99	99	109	102	101	108	101	110	108	103	105
DK Expectation	H	T	EU2	101	108	96	97	106	105	101	113	93	88	100	96	94	95	108	111	100	97	100
Mittel			EU2	105	104	105	101	104	109	102	102	95	93	103	102	99	106	105	107	102	102	102
Grenzdif.				8	11	8	6	7	7	5	9	7	8	8	8	4	6	8	11	8	6	

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 205: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Öl bei 91 % TS (%)

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauischholzhausen	Kümbdchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				48,1	48,1	48,7	48,9	48,9	48,3	49,6	47,8	46,6	46,5	47,6	49,3	48,2	47,8	48,1	48,3	46,3	47,4	48,0
Bender(B)	H		VRS	49,3	49,2	50,3	50,2	50,4	49,7	50,6	49,0	48,9	46,8	47,4	50,1	49,1	49,7	49,5	49,2	47,6	48,5	49,2
Architect(B)	H	T	VRS	47,2	47,2	47,9	48,2	48,0	47,1	48,8	46,6	45,0	46,2	47,4	48,5	46,8	47,2	47,1	47,8	46,1	47,0	47,2
Ludger(B)	H	T	VRS	47,8	47,8	47,9	48,3	48,5	48,1	49,3	47,8	46,1	46,6	48,0	49,2	48,7	46,6	47,6	47,8	45,2	46,8	47,7
Heiner	H	T	VGL	47,4	48,4	48,3	48,2	49,1	47,8	48,7	47,5	46,6	46,2	48,5	48,9	48,2	47,9	47,2	48,1	45,6	48,2	47,8
Croozer	H	K	VGL	47,7	46,1	47,5	47,1	47,4	47,2	47,8	46,9	46,3	44,6	46,6	47,4	46,7	47,6	47,8	47,0	44,8	46,7	46,8
PT 299	H		BSV	48,2	49,8	49,5	49,6	50,4	49,1	50,4	48,6	47,6	46,9	49,3	49,9	48,8	50,1	48,0	48,5	47,2	48,6	48,9
PT 302	H		BSV	48,5	48,6	47,7	50,3	50,3	49,1	50,1	48,6	46,6	45,3	48,6	49,4	47,5	49,3	49,2	48,9	47,4	48,1	48,5
PT 303	H	T	BSV	48,6	48,8	48,9	49,2	49,1	48,1	49,6	48,7	48,0	46,6	48,1	49,0	48,0	49,1	48,6	47,4	46,1	48,6	48,4
LG Auckland	H	T	BSV	47,5	47,7	48,4	48,1	48,7	48,7	49,0	46,6	46,4	44,5	47,8	47,9	47,4	48,7	47,1	47,4	45,5	47,2	47,5
LG Adonis	H	T	BSV	47,5	49,0	49,4	48,6	50,2	49,1	49,5	48,3	46,7	46,3	48,3	48,5	48,7	48,8	48,2	48,4	45,6	48,8	48,3
LG Arnold	H	T	BSV	48,2	47,2	48,6	48,6	49,3	48,3	49,3	47,6	45,3	45,4	48,1	48,1	47,6	47,9	47,8	47,9	45,3	46,5	47,6
LG Alltamira	H	T+K	BSV	47,0	47,4	48,1	48,5	47,7	49,0	48,7	47,7	44,5	46,1	48,3	48,9	47,5	48,1	47,2	47,6	45,6	47,4	47,5
Tuba	H	T	BSV	47,4	48,1	49,5	49,4	49,6	49,0	50,2	48,0	46,5	46,5	48,3	48,8	48,3	48,5	48,0	48,0	46,2	47,8	48,2
Hermann	H	T	BSV	48,1	48,0	48,3	49,0	48,8	49,1	49,6	48,6	45,4	45,8	48,1	49,6	47,9	48,6	47,5	47,6	45,7	47,1	47,9
Vespa	H	T	BSV	46,9	47,7	48,7	47,8	47,8	48,6	48,7	47,0	45,2	45,8	47,1	48,8	47,1	48,0	47,3	47,3	45,0	46,9	47,3
Picard	H	T	BSV	47,1	48,0	47,8	47,7	48,3	48,2	48,9	46,9	46,1	46,0	46,8	49,4	46,6	47,6	46,5	46,6	45,4	45,9	47,2
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	46,8	47,9	47,5	48,0	48,5	48,1	48,8	46,8	45,1	44,0	47,7	47,4	47,0	47,3	47,0	46,9	45,0	47,1	47,0
Humboldt	H	T	BSV	46,2	47,3	48,2	48,1	48,5	48,6	48,4	46,6	46,2	45,4	47,8	48,3	47,6	47,4	47,5	48,0	46,1	47,1	47,4
Crossfit	H	T+K	BSV	48,6	48,1	49,6	49,5	49,2	49,1	49,5	48,3	44,1	46,4	48,1	48,8	47,7	48,5	48,1	48,2	46,3	48,7	48,2
DK Plasma	H	K	BSV	46,5	47,5	47,6	47,6	48,4	46,9	49,1	47,0	42,7	44,3	47,1	48,3	46,4	48,1	47,1	47,4	46,1	47,5	47,0
Emiliano KWS	H		EU2	48,1	49,0	48,3	49,6	50,2	49,6	50,0	48,7	46,7	45,1	48,4	50,0	48,4	49,9	49,0	48,1	46,9	48,4	48,6
Blackmillion	H		EU2	49,0	47,4	49,2	49,4	50,4	48,8	50,2	48,2	45,7	45,7	49,0	49,8	47,7	49,7	48,4	49,2	46,6	48,5	48,5
PT 293	H		EU2	48,6	47,7	49,6	48,5	49,6	48,1	50,1	47,2	46,1	46,1	48,1	49,4	47,0	49,0	47,9	48,5	46,0	48,3	48,1
Picasso	H	T	EU2	46,7	47,1	47,2	47,4	46,6	45,6	48,1	46,1	44,5	45,2	46,7	47,5	45,7	47,5	46,6	46,0	44,6	46,1	46,4
KWS Teos	H		EU2	49,2	49,4	49,5	49,2	49,4	50,1	50,8	47,9	47,1	46,9	49,4	49,2	49,1	50,0	49,2	49,5	47,5	49,0	49,0
LG Austin	H	T	EU2	48,1	48,6	48,4	48,5	48,3	47,6	49,0	47,5	45,1	46,0	48,0	49,4	47,4	48,2	46,3	46,8	45,6	47,5	47,6
DK Expectation	H	T	EU2	47,6	47,6	48,1	48,7	48,4	49,3	49,3	47,3	44,5	43,4	47,7	48,9	46,9	49,5	47,7	47,7	45,1	47,1	47,5
Mittel			EU2	47,7	48,0	48,5	48,6	48,9	48,4	49,3	47,6	45,9	45,7	47,9	48,8	47,6	48,4	47,7	47,8	45,9	47,6	47,8

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 206: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022
Marktleistung rel.ativ(EUR/ha; 10,7% MwSt.)

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauischholzhausen	Kümbdchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				3713	3653	4223	4478	3699	4019	3767	3431	4056	4376	3648	3777	4216	3011	3508	2978	4015	3664	3791
Bender(B)	H		VRS	102	102	109	106	96	97	101	98	108	96	98	101	103	99	96	94	99	100	101
Architect(B)	H	T	VRS	100	95	99	95	99	104	98	103	93	102	97	96	98	100	96	111	105	99	99
Ludger(B)	H	T	VRS	98	103	92	99	105	99	101	99	99	102	104	102	99	101	108	95	97	101	100
Heiner	H	T	VGL	96	103	99	101	101	102	102	99	94	91	109	102	98	95	103	120	96	104	101
Croozer	H	K	VGL	85	96	97	90	97	99	97	96	97	92	102	98	95	104	106	93	87	97	96
PT 299	H		BSV	111	109	99	99	105	101	101	94	99	94	107	102	93	115	110	111	100	106	103
PT 302	H		BSV	112	105	109	106	112	119	104	106	95	94	106	102	93	115	110	105	109	106	106
PT 303	H	T	BSV	112	108	115	101	105	116	103	99	101	94	102	100	96	111	109	107	103	102	105
LG Auckland	H	T	BSV	111	110	107	103	108	119	103	103	97	88	101	98	99	114	105	114	105	104	105
LG Adonis	H	T	BSV	118	117	110	103	106	111	108	95	98	91	111	100	100	117	109	88	95	107	105
LG Arnold	H	T	BSV	117	108	106	102	111	109	94	116	96	98	102	105	98	109	103	111	105	101	105
LG Alltamira	H	T+K	BSV	95	94	100	100	100	106	101	107	86	74	98	99	97	103	96	116	112	99	99
Tuba	H	T	BSV	105	98	105	105	104	108	107	95	100	89	102	106	100	106	107	103	100	104	102
Hermann	H	T	BSV	99	99	103	106	98	118	104	97	96	98	99	103	101	110	110	116	99	104	103
Vespa	H	T	BSV	103	116	106	101	105	115	106	90	89	88	100	102	102	103	108	95	97	104	102
Picard	H	T	BSV	105	115	108	99	110	110	101	105	94	93	103	106	99	114	108	105	96	110	104
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	116	115	111	108	107	110	105	95	100	98	110	96	102	111	106	107	99	108	106
Humboldt	H	T	BSV	112	104	114	102	103	110	102	89	95	89	109	101	103	116	109	106	108	110	104
Crossfit	H	T+K	BSV	105	104	101	99	103	112	98	112	89	94	93	95	95	103	107	124	109	99	102
DK Plasma	H	K	BSV	97	94	96	95	102	107	97	104	78	76	100	99	91	99	100	105	110	100	97
Emiliano KWS	H		EU2	101	102	100	106	96	109	100	102	84	96	110	103	103	111	105	98	98	93	101
Blackmillion	H		EU2	105	99	115	105	104	115	98	97	86	84	104	104	90	111	109	105	103	96	101
PT 293	H		EU2	107	99	115	101	106	115	102	108	94	90	103	105	90	114	112	110	100	101	104
Picasso	H	T	EU2	95	100	100	97	105	104	100	93	95	95	101	104	95	102	113	111	101	109	101
KWS Teos	H		EU2	98	108	99	104	101	112	101	96	92	95	115	104	103	106	102	107	100	100	102
LG Austin	H	T	EU2	112	109	108	104	103	115	100	109	97	98	109	103	98	108	100	106	107	103	105
DK Expectation	H	T	EU2	99	108	95	98	106	107	100	112	91	83	100	95	90	95	110	109	98	96	99
Mittel			EU2	104	104	104	101	104	109	101	101	94	92	103	101	97	107	106	107	101	102	102

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 207: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Ölertrag relativ

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauschholzhausen	Kümbdchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Görzitz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				26,4	26,0	30,2	32,1	26,5	28,7	27,1	24,4	28,6	30,8	25,9	27,1	30,1	21,4	25,0	21,2	28,2	26,0	27,0
Bender(B)	H		VRS	103	103	110	107	97	98	102	99	110	96	98	102	104	101	97	94	100	101	101
Architect(B)	H	T	VRS	99	94	99	95	99	103	97	102	92	102	97	96	96	99	95	111	105	99	99
Ludger(B)	H	T	VRS	98	103	91	99	104	99	101	99	99	102	105	102	99	100	108	95	96	101	100
Heiner	H	T	VGL	95	104	98	100	102	102	102	99	94	91	109	101	98	95	103	120	96	104	100
Croozer	H	K	VGL	85	95	96	88	96	98	96	95	97	90	101	97	94	105	106	92	86	96	95
PT 299	H		BSV	111	110	99	99	106	101	101	95	99	94	108	103	93	117	110	111	101	107	103
PT 302	H		BSV	112	106	108	107	113	120	104	106	95	93	107	102	92	117	111	105	110	107	106
PT 303	H	T	BSV	113	108	115	101	105	116	103	99	102	94	102	100	96	112	110	107	103	103	105
LG Auckland	H	T	BSV	110	110	107	102	108	120	102	102	96	87	102	97	98	114	104	113	104	104	104
LG Adonis	H	T	BSV	118	118	110	103	107	111	108	95	98	91	112	99	101	118	110	88	94	109	105
LG Arnold	H	T	BSV	117	107	106	101	111	109	94	116	95	97	103	104	98	106	103	111	104	101	104
LG Alltamira	H	T+K	BSV	94	94	99	100	99	106	100	107	85	74	98	98	96	103	96	116	112	99	98
Tuba	H	T	BSV	104	98	105	105	105	109	108	95	100	89	103	105	100	107	107	103	100	104	102
Hermann	H	T	BSV	99	99	103	106	98	119	104	98	95	98	99	103	100	110	110	115	98	104	103
Vespa	H	T	BSV	102	115	106	100	104	115	105	90	88	87	100	102	101	103	108	94	96	104	101
Picard	H	T	BSV	104	115	108	98	109	111	100	105	93	92	103	106	98	114	107	103	95	109	104
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	115	115	110	107	106	110	105	95	98	96	110	95	101	111	105	106	98	108	105
Humboldt	H	T	BSV	110	104	114	101	103	110	102	89	95	88	109	100	102	116	109	105	108	110	104
Crossfit	H	T+K	BSV	106	104	101	99	103	113	98	112	87	94	94	95	95	104	107	124	109	100	102
DK Plasma	H	K	BSV	96	93	95	94	102	106	96	103	75	75	100	98	89	100	100	105	110	100	96
Emiliano KWS	H		EU2	101	103	100	107	97	110	100	102	84	95	111	104	103	112	106	98	99	93	101
Blackmillion	H		EU2	106	98	115	105	105	116	98	98	85	83	105	104	89	113	109	106	103	97	102
PT 293	H		EU2	108	99	115	101	106	115	103	108	94	90	103	105	89	114	112	110	100	102	104
Picasso	H	T	EU2	94	100	99	96	103	102	99	92	93	94	100	102	93	102	111	109	100	108	99
KWS Teos	H		EU2	98	109	100	105	102	114	102	96	93	95	116	104	104	107	103	108	100	101	103
LG Austin	H	T	EU2	112	110	108	104	102	114	100	108	96	97	110	103	98	109	99	105	106	103	104
DK Expectation	H	T	EU2	99	108	94	98	105	107	100	111	89	81	100	95	89	98	110	108	97	96	99
Mittel			EU2	104	104	104	101	104	109	101	101	94	91	104	101	97	107	106	106	101	102	102

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernierresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 208: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Glucosinolatgehalt bei 91 % TS (μmol) und 40 % ÖI

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauischholzhausen	Kümbdchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Görzitz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				15,9	17,4	13,4	12,9	16,8	15,7	15,3	16,9	14,5	16,7	15,8	12,9	13,5	14,3	17,1	16,3	18,2	13,0	15,4
Bender(B)	H		VRS	13,8	14,3	10,6	11,0	16,1	14,8	14,3	15,9	12,2	14,7	15,7	11,3	12,0	12,0	15,0	14,8	15,9	12,6	13,7
Architect(B)	H	T	VRS	15,8	18,0	14,1	15,1	16,5	16,5	16,2	16,6	15,5	17,0	15,6	12,9	16,3	14,2	15,2	16,1	16,9	8,9	15,4
Ludger(B)	H	T	VRS	18,3	20,1	15,5	12,7	17,8	16,0	15,4	18,2	15,8	18,3	16,2	14,7	12,2	16,9	21,3	17,9	21,9	17,5	17,0
Heiner	H	T	VGL	21,5	16,6	15,2	14,5	18,3	18,7	15,1	18,3	16,7	17,5	17,8	14,2	12,7	15,4	16,0	17,6	23,5	11,1	16,7
Croozer	H	K	VGL	16,6	18,9	17,9	15,8	17,0	17,3	15,6	19,2	13,1	18,1	15,3	15,7	18,6	14,7	14,8	14,9	19,1	14,9	16,5
PT 299	H		BSV	11,4	11,5	10,7	12,8	10,9	10,0	11,8	13,5	11,2	15,0	12,3	11,4	13,9	10,8	9,9	16,2	14,8	11,2	12,2
PT 302	H		BSV	12,3	11,4	9,9	10,0	9,5	10,6	12,0	12,9	13,7	10,8	11,0	11,2	8,7	10,3	10,8	11,6	11,0	10,3	11,0
PT 303	H	T	BSV	9,3	9,7	7,7	9,6	11,4	10,4	10,1	9,3	11,2	11,5	9,3	11,4	11,4	8,7	8,4	12,6	12,4	8,8	10,2
LG Auckland	H	T	BSV	12,3	17,3	12,9	15,2	14,6	13,1	17,0	20,8	16,1	18,2	13,9	16,8	14,9	15,0	12,7	16,5	14,2	13,4	15,3
LG Adonis	H	T	BSV	13,4	17,3	9,9	13,5	9,1	13,7	11,6	15,8	10,5	14,0	15,3	11,8	13,3	9,6	10,9	12,3	13,8	10,3	12,6
LG Arnold	H	T	BSV	18,9	15,9	9,6	15,6	15,3	16,8	17,6	18,4	14,1	21,7	20,3	16,5	15,1	15,9	13,8	18,7	17,8	16,0	16,5
LG Alltamira	H	T+K	BSV	13,0	15,9	11,6	12,0	12,1	14,6	15,8	19,2	14,2	18,3	14,2	12,5	9,8	12,5	15,3	17,9	13,8	11,9	14,1
Tuba	H	T	BSV	19,3	19,1	9,6	13,5	13,3	15,3	12,5	17,2	13,6	14,9	16,5	15,4	11,8	10,8	13,0	15,8	13,1	13,0	14,3
Hermann	H	T	BSV	15,1	18,6	12,2	16,3	16,3	11,7	13,4	15,7	12,9	16,7	14,8	10,0	9,7	15,4	13,0	14,1	15,8	13,6	14,2
Vespa	H	T	BSV	14,5	12,9	9,4	12,5	14,7	14,1	12,7	13,0	11,0	13,5	11,2	13,7	11,0	8,7	12,2	12,0	12,5	11,6	12,3
Picard	H	T	BSV	14,1	16,6	10,0	11,8	13,8	13,4	12,8	14,3	14,0	14,0	15,6	12,8	9,1	11,5	11,9	14,6	13,8	12,9	13,2
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	12,3	14,7	8,6	10,2	7,1	9,6	9,0	15,5	7,7	13,6	11,9	7,8	10,5	10,0	12,1	8,8	10,2	9,1	10,5
Humboldt	H	T	BSV	10,4	12,6	8,3	11,5	9,0	11,9	11,8	12,3	10,4	16,0	12,5	11,4	7,7	12,4	12,3	10,5	12,8	10,7	11,3
Crossfit	H	T+K	BSV	17,3	21,2	10,9	13,3	15,7	18,0	19,7	19,5	14,1	17,5	19,5	17,7	13,9	15,6	15,4	17,8	17,1	14,3	16,6
DK Plasma	H	K	BSV	13,5	16,2	10,1	14,0	13,6	13,6	14,8	16,6	11,0	17,4	15,3	15,7	13,3	11,4	14,4	15,4	16,6	14,9	14,3
Emiliano KWS	H		EU2	16,3	18,2	13,8	11,1	14,1	13,4	14,2	15,2	13,6	15,3	10,5	12,5	10,3	10,8	14,2	12,2	11,3	12,0	13,3
Blackmillion	H		EU2	6,9	13,9	7,4	10,7	11,4	12,6	11,0	13,7	11,6	10,9	9,9	10,4	10,3	9,3	13,1	12,2	10,6	12,6	11,0
PT 293	H		EU2	11,1	15,2	4,3	12,9	9,7	10,7	13,8	18,2	12,1	12,8	16,4	11,3	13,0	10,9	11,7	12,7	12,3	10,4	12,2
Picasso	H	T	EU2	13,9	17,6	14,5	13,7	14,6	14,1	15,0	20,9	12,6	18,9	14,3	13,0	11,3	16,1	18,3	14,3	17,7	12,4	15,2
KWS Teos	H		EU2	14,1	16,3	9,8	9,5	10,6	8,5	16,1	17,3	14,7	14,5	14,0	11,6	8,8	10,1	11,9	11,1	9,3	9,2	12,1
LG Austin	H	T	EU2	10,4	13,7	10,9	13,0	12,2	13,0	17,9	17,1	14,5	15,2	14,2	11,2	11,1	13,9	13,2	14,4	17,9	14,4	13,8
DK Expectation	H	T	EU2	14,7	17,5	13,9	13,5	13,3	15,4	19,7	19,1	16,2	18,4	19,7	16,6	15,6	16,6	16,9	15,4	20,7	13,6	16,5
Mittel			EU2	14,3	16,2	11,3	13,1	13,5	13,9	14,6	16,7	13,3	16,0	14,8	13,2	12,3	12,8	13,8	14,5	15,2	12,5	14,0

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 209: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Mängel im Stand vor Winter

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauischholzhausen	Kümbdchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Görzitz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				1,1	1,6	2,8	1,1	2,3	1,0	2,3	2,2	2,0	3,1	1,7	2,2	2,8	2,2	2,2	2,1	2,0	2,2	2,1
Bender(B)	H		VRS	1,3	1,3	2,8	1,3	2,3	1,0	2,5	2,7	2,0	3,3	2,3	2,0	2,8	2,0	2,3	2,0	2,0	2,7	2,1
Architect(B)	H	T	VRS	1,0	1,7	2,8	1,0	2,3	1,0	2,3	2,0	2,0	3,7	1,3	2,0	2,8	2,7	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0
Ludger(B)	H	T	VRS	1,0	1,7	3,0	1,0	2,3	1,0	2,3	2,0	2,0	2,3	1,3	2,5	3,0	2,0	2,0	2,3	2,0	2,0	2,0
Heiner	H	T	VGL	1,3	1,7	2,8	1,3	2,3	1,0	2,3	2,3	2,0	4,7	1,3	2,5	3,0	2,3	2,0	1,3	2,3	2,3	2,1
Croozer	H	K	VGL	1,3	1,7	3,3	1,3	2,5	1,0	2,8	2,0	2,0	4,7	1,0	2,3	3,5	3,3	3,0	3,0	2,3	2,3	2,4
PT 299	H		BSV	1,5	2,3	3,8	2,0	2,3	1,0	2,0	2,7	2,0	4,3	1,7	2,3	2,5	2,3	2,7	2,0	2,0	2,0	2,3
PT 302	H		BSV	1,3	2,3	3,5	1,3	2,5	1,0	2,0	2,3	2,0	4,3	1,7	2,0	2,8	2,7	2,3	2,3	2,0	2,7	2,3
PT 303	H	T	BSV	1,3	1,3	3,0	1,3	2,5	1,0	2,3	2,3	2,0	4,3	1,3	2,0	2,8	2,7	2,0	2,3	2,0	2,3	2,2
LG Auckland	H	T	BSV	1,0	2,0	3,3	1,3	2,3	1,0	2,8	2,0	2,0	3,7	1,0	1,8	2,0	2,3	1,3	2,3	2,0	1,7	2,0
LG Adonis	H	T	BSV	1,0	1,7	3,3	1,0	2,5	1,0	1,8	2,3	2,0	3,0	1,0	2,5	3,0	2,7	2,0	3,0	2,0	2,0	2,1
LG Arnold	H	T	BSV	1,0	2,3	2,8	1,0	2,5	1,0	2,5	2,0	2,0	3,0	1,3	2,0	3,5	3,0	1,3	2,0	2,3	2,0	2,1
LG Alltamira	H	T+K	BSV	1,5	2,0	3,5	1,3	2,0	1,0	2,3	2,0	2,0	4,3	1,3	2,3	3,0	2,7	2,0	2,3	2,3	2,3	2,2
Tuba	H	T	BSV	1,5	1,7	3,5	1,0	2,3	1,0	1,8	2,3	2,0	4,3	1,3	2,0	2,5	2,3	1,7	1,7	2,8	2,3	2,1
Hermann	H	T	BSV	1,0	1,7	2,5	1,3	2,3	1,0	2,8	2,0	2,0	3,7	1,0	2,3	2,5	2,7	1,3	2,0	2,0	2,3	2,0
Vespa	H	T	BSV	1,8	2,0	3,5	1,0	2,3	1,0	2,8	2,0	2,0	4,7	1,0	2,3	3,0	3,0	2,7	3,0	2,8	2,0	2,4
Picard	H	T	BSV	1,3	1,7	2,7	1,7	2,3	1,0	2,0	2,0	2,0	3,7	2,0	2,3	3,3	2,0	1,7	2,0	2,3	2,0	2,1
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	1,5	1,7	3,8	1,3	2,8	1,0	2,3	2,0	2,0	5,0	2,7	2,3	2,8	3,0	2,3	2,3	2,3	2,7	2,4
Humboldt	H	T	BSV	1,0	1,7	3,0	1,0	2,3	1,0	2,3	2,3	2,0	3,7	1,0	2,0	3,3	2,3	2,0	2,0	2,3	2,3	2,1
Crossfit	H	T+K	BSV	1,8	1,7	3,3	1,3	2,8	1,0	2,3	2,0	2,0	3,0	1,3	2,0	2,8	2,7	1,3	1,3	2,0	2,0	2,0
DK Plasma	H	K	BSV	1,8	1,3	3,0	1,7	2,5	1,0	3,0	2,0	2,0	3,3	1,0	2,3	3,3	3,0	1,0	1,3	2,0	2,3	2,1
Emiliano KWS	H		EU2	1,5	2,0	4,0	1,0	3,0	1,0	2,5	2,3	2,0	3,7	1,3	2,0	3,0	2,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,2
Blackmillion	H		EU2	1,0	2,0	3,3	1,3	2,3	1,0	2,8	2,7	2,0	5,0	1,0	2,3	2,3	2,7	2,3	3,3	2,3	2,7	2,3
PT 293	H		EU2	1,0	1,7	3,3	1,0	2,3	1,0	2,5	2,3	2,0	4,5	1,3	2,0	2,8	2,7	2,3	2,7	2,3	2,0	2,2
Picasso	H	T	EU2	1,0	1,7	3,5	1,0	2,3	1,0	2,0	2,0	2,0	5,3	1,0	2,8	3,0	2,7	2,3	1,7	2,0	1,7	2,2
KWS Teos	H		EU2	1,0	2,0	3,5	1,3	2,3	1,0	2,5	2,0	2,0	3,7	1,3	2,3	2,5	2,3	2,0	2,0	2,0	2,3	2,1
LG Austin	H	T	EU2	1,0	2,0	2,8	1,0	2,3	1,0	3,0	2,0	2,0	4,0	1,7	1,5	2,8	2,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,1
DK Expectation	H	T	EU2	1,3	2,0	3,3	1,0	2,3	1,0	2,0	2,0	2,0	4,3	1,3	2,3	2,3	2,7	1,3	2,7	2,3	2,7	2,1
Mittel			EU2	1,3	1,8	3,2	1,2	2,4	1,0	2,4	2,2	2,0	4,0	1,4	2,2	2,8	2,6	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 210: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Mängel im Stand nach Winter

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauischholzhausen	Kümbdchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Görzitz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				2,8	2,6	3,2	1,8	2,0	1,3	2,4	2,0	2,2	3,3	1,0	1,3	2,3	2,4	2,8	3,3	1,1	2,1	2,2
Bender(B)	H		VRS	3,0	2,7	3,0	1,7	2,0	1,7	2,8	2,0	2,3	4,0	1,0	1,3	2,0	2,0	2,7	3,7	1,0	2,7	2,3
Architect(B)	H	T	VRS	3,0	2,3	3,3	2,0	2,0	1,0	2,8	2,0	2,3	3,3	1,0	1,5	2,3	2,7	2,7	3,3	1,0	1,7	2,2
Ludger(B)	H	T	VRS	2,5	2,7	3,3	1,7	2,0	1,3	1,8	2,0	2,0	2,7	1,0	1,3	2,8	2,7	3,0	3,0	1,3	2,0	2,2
Heiner	H	T	VGL	2,8	2,7	3,3	1,3	2,0	1,3	2,3	2,0	2,0	4,7	1,0	1,5	2,5	2,0	2,7	3,7	1,3	2,0	2,3
Croozer	H	K	VGL	3,0	1,7	3,0	2,0	2,5	1,3	2,3	2,0	2,7	4,3	1,0	1,8	2,8	2,7	3,0	3,3	1,5	2,0	2,4
PT 299	H		BSV	2,8	2,7	4,3	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,7	3,7	1,0	1,5	2,5	2,3	3,0	3,3	1,0	2,0	2,4
PT 302	H		BSV	2,5	2,7	3,8	2,3	2,3	1,7	2,3	2,0	2,0	3,7	1,0	1,5	2,5	2,0	3,0	3,3	1,0	2,0	2,3
PT 303	H	T	BSV	2,3	2,0	2,8	2,7	2,3	1,7	2,0	2,0	2,7	4,0	1,0	1,3	2,3	2,3	3,0	3,3	1,0	2,0	2,2
LG Auckland	H	T	BSV	2,8	2,7	3,7	2,0	2,3	1,3	2,0	2,3	2,0	3,7	1,0	1,3	1,8	2,3	2,7	3,0	1,0	1,7	2,2
LG Adonis	H	T	BSV	3,0	2,3	3,8	1,7	2,3	1,7	2,0	2,0	2,7	3,3	1,0	1,5	2,0	2,7	2,3	3,0	1,3	2,3	2,3
LG Arnold	H	T	BSV	2,5	3,0	3,3	2,0	2,3	1,7	2,5	2,0	1,7	3,0	1,0	1,3	3,0	2,0	2,7	3,3	1,0	1,3	2,2
LG Alltamira	H	T+K	BSV	3,0	2,3	4,3	1,7	2,3	1,3	2,5	2,0	2,3	4,0	1,0	2,0	3,0	2,3	3,0	2,7	1,0	2,0	2,4
Tuba	H	T	BSV	2,8	2,0	4,0	1,3	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	4,0	1,0	1,3	2,8	2,0	2,7	3,3	1,8	2,0	2,2
Hermann	H	T	BSV	2,8	2,0	3,3	1,7	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,7	1,0	1,3	2,0	2,3	2,7	3,3	1,3	1,7	2,1
Vespa	H	T	BSV	3,3	2,7	3,5	1,3	2,3	1,0	2,0	2,0	2,3	4,3	1,0	1,5	2,3	3,0	2,7	3,3	1,5	2,0	2,3
Picard	H	T	BSV	3,0	2,7	3,7	1,7	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	4,3	1,0	1,3	2,5	2,0	2,7	3,3	1,3	2,0	2,3
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	3,3	2,3	4,0	1,0	2,3	1,3	1,3	2,0	2,3	4,7	1,0	1,3	2,5	2,7	3,0	3,3	1,0	2,0	2,3
Humboldt	H	T	BSV	2,8	2,3	3,0	2,0	2,0	1,0	1,8	2,0	2,0	3,3	1,0	1,3	3,3	2,3	2,3	3,3	1,3	1,7	2,1
Crossfit	H	T+K	BSV	3,0	2,0	3,5	1,7	2,0	1,3	2,3	2,0	2,0	2,7	1,0	1,3	2,3	2,3	2,3	2,3	1,0	2,0	2,1
DK Plasma	H	K	BSV	3,3	2,7	3,0	2,0	2,5	1,0	2,8	2,0	2,0	3,0	1,0	1,5	2,8	2,3	3,0	3,0	1,3	2,0	2,3
Emiliano KWS	H		EU2	3,0	2,0	4,3	1,3	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,3	1,0	1,3	2,5	2,3	2,0	3,3	1,0	2,0	2,1
Blackmillion	H		EU2	3,0	2,7	4,0	2,0	2,0	1,0	2,8	2,0	3,0	5,0	1,0	1,5	2,5	2,7	3,0	3,0	1,3	2,7	2,5
PT 293	H		EU2	2,8	2,7	4,0	2,0	2,3	1,0	2,5	2,3	2,3	4,5	1,0	1,0	2,5	2,3	2,7	3,7	1,3	2,0	2,4
Picasso	H	T	EU2	2,8	2,3	3,3	1,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,3	5,7	1,0	1,5	2,3	2,3	2,3	2,7	1,0	2,0	2,2
KWS Teos	H		EU2	3,3	2,7	4,0	1,7	2,3	1,0	2,3	2,0	1,7	4,0	1,0	1,3	2,5	3,3	2,3	3,3	1,0	2,0	2,3
LG Austin	H	T	EU2	2,5	2,3	3,3	1,7	2,3	1,7	2,5	2,0	2,3	3,3	1,0	1,0	2,0	2,0	2,3	3,3	1,0	2,0	2,1
DK Expectation	H	T	EU2	3,3	3,0	3,5	1,7	2,0	1,0	2,0	2,0	1,7	3,7	1,0	1,3	1,8	3,0	2,0	3,3	1,5	1,7	2,2
Mittel			EU2	2,9	2,4	3,5	1,7	2,1	1,3	2,2	2,0	2,2	3,9	1,0	1,4	2,4	2,4	2,7	3,2	1,2	2,0	2,3

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 211: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Pflanzenlänge cm

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauschholzhausen	Kümböchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seligenstadt	Oberhummel	Klein Bünzow	Göritz	Kranepuhl	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 18 Orte
Mittel (B)				154	153	160	164	160	181	143	144	178	180	156	160	158	125	151	171	137	174	158
Bender(B)	H		VRS	155	154	165	164	159	183	148	142	178	182	156	163	167	127	148	169	133	172	159
Architect(B)	H	T	VRS	152	156	166	166	166	180	149	150	183	186	156	163	154	127	158	174	140	183	162
Ludger(B)	H	T	VRS	155	147	150	161	154	180	134	142	174	173	155	154	151	120	148	169	137	167	154
Heiner	H	T	VGL	157	155	153	161	154	167	141	145	173	176	159	157	152	120	152	175	139	163	156
Croozer	H	K	VGL	156	155	147	156	154	167	139	138	169	175	153	159	154	118	154	172	137	171	154
PT 299	H		BSV	157	157	163	155	165	180	144	150	176	176	151	164	161	128	152	170	134	182	159
PT 302	H		BSV	158	157	172	163	163	188	158	148	180	178	158	167	160	132	152	166	132	179	162
PT 303	H	T	BSV	173	167	183	173	168	202	163	155	186	197	169	171	172	135	156	178	146	179	171
LG Auckland	H	T	BSV	163	156	156	165	164	187	160	147	183	188	162	169	167	134	154	169	140	187	164
LG Adonis	H	T	BSV	158	146	154	156	161	181	145	150	173	182	155	159	157	124	148	167	134	170	157
LG Arnold	H	T	BSV	169	164	165	169	169	210	154	153	192	192	161	168	170	132	155	178	139	197	169
LG Alltamira	H	T+K	BSV	158	157	163	167	163	184	146	148	175	184	159	163	161	132	155	171	141	180	162
Tuba	H	T	BSV	155	148	156	162	158	182	140	147	170	175	155	156	153	112	150	166	130	163	154
Hermann	H	T	BSV	151	149	155	162	155	171	136	143	167	174	156	153	151	123	149	158	131	169	153
Vespa	H	T	BSV	151	160	158	159	155	171	146	145	173	178	155	158	154	129	151	172	134	173	157
Picard	H	T	BSV	150	155	150	156	156	173	139	150	172	175	152	158	148	118	154	173	135	174	155
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	160	161	166	166	163	182	155	148	181	186	161	165	164	137	158	177	142	177	164
Humboldt	H	T	BSV	170	164	176	174	169	192	161	157	187	189	160	166	164	138	162	174	143	186	168
Crossfit	H	T+K	BSV	162	155	155	165	159	186	144	143	182	190	155	166	165	126	154	165	137	176	160
DK Plasma	H	K	BSV	163	152	153	172	163	188	146	148	176	175	162	165	165	126	155	178	137	177	161
Emiliano KWS	H		EU2	164	158	173	175	165	207	160	153	187	193	170	171	166	134	156	178	144	184	169
Blackmillion	H		EU2	164	158	177	170	168	198	161	158	188	204	165	172	158	140	164	170	149	191	170
PT 293	H		EU2	159	156	171	163	164	195	148	153	181	174	162	165	154	120	148	166	137	176	161
Picasso	H	T	EU2	164	159	155	164	155	180	144	148	178	180	158	163	154	126	156	177	138	176	160
KWS Teos	H		EU2	157	168	156	173	165	182	156	157	186	187	163	171	164	127	157	181	138	181	165
LG Austin	H	T	EU2	163	160	163	169	164	184	151	150	182	198	159	169	161	137	156	170	143	191	165
DK Expectation	H	T	EU2	155	156	148	161	154	184	144	143	182	188	152	159	156	122	159	173	140	173	158
Mittel			EU2	159	157	161	165	161	185	149	149	179	184	158	164	159	128	154	172	138	178	161
Grenzdiff.				10	5	7	6	4	5	7	4	5	5	4	4	9	7	6	10	6	7	-

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 212: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Lager vor Reife

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf-status	Hohenschulen	Futterkamp	Otterham	Hovedissen	Welver	Kümbdchen	Döggingen	Eiselau	Boxberg	Seigenstadt	Oberhummel	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 13 Orte
Mittel (B)				1,0	2,1	2,9	1,8	1,4	1,2	3,0	1,2	1,0	1,0	2,1	2,4	2,2	1,8
Bender(B)	H		VRS	1,0	1,3	2,5	2,0	1,0	1,0	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	2,0	1,4
Architect(B)	H	T	VRS	1,0	1,7	2,8	1,5	1,0	1,7	4,7	1,0	1,0	1,0	2,5	4,3	2,0	2,0
Ludger(B)	H	T	VRS	1,0	3,3	3,5	1,8	2,3	1,0	2,7	1,7	1,0	1,0	1,8	1,8	2,7	2,0
Heiner	H	T	VGL	1,0	1,0	3,5	1,8	1,0	1,0	2,7	1,0	1,0	1,0	1,8	2,3	2,0	1,6
Croozer	H	K	VGL	1,3	1,7	5,3	2,0	1,0	1,7	1,7	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	1,7
PT 299	H		BSV	1,5	1,3	4,3	2,0	2,0	1,7	4,0	1,3	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,9
PT 302	H		BSV	1,5	1,7	3,0	3,3	2,3	1,0	4,0	2,0	1,0	1,5	2,5	2,3	2,7	2,2
PT 303	H	T	BSV	1,0	1,0	3,0	1,8	2,0	1,0	1,3	1,3	1,0	1,0	2,5	1,5	2,0	1,6
LG Auckland	H	T	BSV	1,8	2,3	5,3	5,3	5,7	1,7	9,0	1,7	1,0	4,0	4,8	4,5	2,7	3,8
LG Adonis	H	T	BSV	1,0	2,3	3,5	1,8	2,3	1,0	1,3	1,3	1,0	1,5	1,8	1,0	2,0	1,7
LG Arnold	H	T	BSV	1,0	1,0	4,5	2,8	1,0	1,0	5,7	1,3	1,0	2,0	3,5	3,5	2,3	2,4
LG Alltamira	H	T+K	BSV	1,0	1,3	3,0	1,5	1,0	1,0	2,0	2,7	1,0	1,0	2,5	4,3	2,0	1,9
Tuba	H	T	BSV	1,8	3,7	3,5	2,0	1,0	1,3	5,3	2,3	1,0	1,5	2,0	2,5	2,0	2,3
Hermann	H	T	BSV	2,3	2,7	3,5	4,0	1,0	1,0	3,7	2,7	2,0	2,0	2,5	2,5	2,3	2,5
Vespa	H	T	BSV	1,0	1,0	4,0	1,8	1,0	1,3	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,5
Picard	H	T	BSV	1,0	1,0	4,3	1,5	1,0	2,3	1,3	1,3	1,0	1,0	1,3	1,0	2,0	1,5
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	1,0	1,3	3,3	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,8	2,0	1,5
Humboldt	H	T	BSV	1,0	1,3	2,3	2,0	1,0	1,0	1,3	1,0	1,0	1,0	2,5	2,3	2,0	1,5
Crossfit	H	T+K	BSV	1,0	3,3	5,0	3,5	1,0	1,0	9,0	4,7	1,0	1,0	4,5	2,7	2,7	3,1
DK Plasma	H	K	BSV	1,0	2,7	7,3	2,0	5,7	1,0	9,0	6,3	1,0	1,5	4,8	1,0	2,3	3,5
Emiliano KWS	H		EU2	1,3	2,7	4,3	2,8	2,7	1,0	1,3	1,3	1,3	1,0	1,5	1,5	2,0	1,9
Blackmillion	H		EU2	1,0	1,7	3,5	2,5	4,3	1,0	6,3	3,0	1,0	4,0	5,8	2,5	2,3	3,0
PT 293	H		EU2	1,8	1,7	3,3	3,3	5,0	1,0	7,7	4,0	1,0	2,5	4,3	1,0	2,3	3,0
Picasso	H	T	EU2	1,3	1,3	5,5	1,3	1,0	1,0	2,7	1,7	1,0	1,0	2,5	1,8	2,3	1,9
KWS Teos	H		EU2	1,0	1,0	5,3	2,0	1,0	1,0	4,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,5	2,0	1,8
LG Austin	H	T	EU2	1,3	2,7	5,3	4,5	3,0	1,7	6,7	2,7	2,3	3,5	4,0	4,0	2,7	3,4
DK Expectation	H	T	EU2	1,3	1,7	6,0	3,0	1,3	2,7	7,0	3,0	1,0	1,0	3,5	2,8	2,3	2,8
Mittel			EU2	1,2	1,9	4,1	2,4	2,1	1,2	4,0	2,1	1,1	1,5	2,7	2,1	2,2	2,2

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 213: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022

Reifeverzögerung des Strohs

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf- status	Futterkamp	Otterham	Borwede	Hovedissen	Welver	Rauischholzhausen	Kümbdchen	Seligenstadt	Oberhummel	Kirchengel	Leutewitz	Mittel 11 Orte
Mittel (B)				4,3	3,1	2,1	2,5	5,7	4,3	4,7	2,6	2,8	2,9	3,3	3,5
Bender(B)	H		VRS	3,0	4,0	1,7	1,5	5,3	6,0	5,0	2,8	3,5	3,0	3,7	3,6
Architect(B)	H	T	VRS	4,7	3,5	2,7	3,3	5,7	3,5	4,3	2,3	2,0	2,5	3,3	3,4
Ludger(B)	H	T	VRS	5,3	1,8	2,0	2,8	6,0	3,5	4,7	2,8	3,0	3,3	3,0	3,5
Heiner	H	T	VGL	6,7	2,0	2,3	2,8	6,3	5,8	4,7	2,5	3,8	3,0	3,0	3,9
Croozer	H	K	VGL	7,0	3,8	3,0	2,5	5,7	5,0	5,3	3,0	4,3	3,5	4,0	4,3
PT 299	H		BSV	6,7	7,3	4,0	3,5	6,7	5,8	5,3	3,0	6,5	3,8	4,0	5,1
PT 302	H		BSV	6,3	7,3	2,3	3,0	7,0	6,5	4,3	2,5	4,0	2,3	3,3	4,4
PT 303	H	T	BSV	6,3	6,5	3,0	4,8	7,7	6,5	5,7	2,5	3,3	3,5	3,7	4,8
LG Auckland	H	T	BSV	6,7	6,0	2,7	3,3	6,3	5,0	5,3	2,8	2,5	3,8	3,3	4,3
LG Adonis	H	T	BSV	6,7	7,3	3,7	2,8	7,7	6,5	5,3	3,0	5,3	4,0	4,7	5,2
LG Arnold	H	T	BSV	6,3	3,3	2,0	4,3	6,3	4,5	4,7	2,5	2,3	2,8	3,0	3,8
LG Alltamira	H	T+K	BSV	3,7	4,5	2,0	2,0	6,0	3,0	5,0	2,8	2,0	2,3	3,0	3,3
Tuba	H	T	BSV	6,7	4,3	2,7	2,3	6,3	5,0	4,3	2,8	3,5	2,5	3,3	4,0
Hermann	H	T	BSV	5,3	1,8	1,3	3,0	5,3	3,5	4,7	2,5	2,5	2,5	3,0	3,2
Vespa	H	T	BSV	6,3	7,0	4,0	2,3	6,3	7,0	5,3	3,0	4,3	3,8	4,0	4,8
Picard	H	T	BSV	6,0	5,7	3,3	2,8	6,0	5,5	5,7	3,0	4,8	3,5	3,7	4,5
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	7,3	7,3	4,0	2,0	7,0	7,0	5,7	3,3	4,0	3,8	4,7	5,1
Humboldt	H	T	BSV	6,0	7,5	4,0	4,3	6,7	7,0	5,7	3,3	5,3	2,5	4,3	5,1
Crossfit	H	T+K	BSV	8,0	6,3	3,0	4,3	6,7	4,5	5,0	2,5	2,5	3,3	3,0	4,5
DK Plasma	H	K	BSV	4,0	2,5	2,3	2,0	6,0	3,3	4,3	2,0	2,3	3,0	3,3	3,2
Emiliano KWS	H		EU2	5,3	7,5	4,7	4,0	6,7	6,3	6,3	3,3	4,3	3,5	4,3	5,1
Blackmillion	H		EU2	7,3	5,3	2,3	4,0	6,7	5,5	5,0	2,8	2,3	3,5	4,0	4,4
PT 293	H		EU2	6,3	7,0	3,0	3,8	5,7	6,0	4,7	2,8	3,0	4,3	4,3	4,6
Picasso	H	T	EU2	6,0	2,5	2,3	1,8	6,3	5,3	5,3	2,8	2,5	3,5	4,0	3,8
KWS Teos	H		EU2	3,7	4,3	3,0	3,5	7,3	5,0	5,0	3,0	2,8	3,5	3,7	4,1
LG Austin	H	T	EU2	4,0	3,3	3,0	2,0	6,3	3,5	5,0	2,3	2,5	3,3	3,0	3,5
DK Expectation	H	T	EU2	4,7	3,8	2,7	2,3	6,7	4,5	5,0	2,3	2,5	3,5	3,0	3,7
Mittel			EU2	5,9	4,9	2,8	3,0	6,4	5,2	5,0	2,7	3,3	3,2	3,7	4,2

¹⁾ E = besondere Eigenschaften: K = rassenspezifische Kohlhernierresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

Auswertung 214: BSV/EUSV 2 Winterraps 2022, mehrortige Auswertung, Stand: 17.08.2022
Sclerotinia

Sorte	Typ	E ¹⁾	Prüf- status	Otterham	Welver	Kümbdchen	Boxberg	Kranepuhl	Mittel 5 Orte
Mittel (B)				2,3	3,8	2,3	3,1	3,8	3,1
Bender(B)	H		VRS	2,0	3,7	2,0	3,3	3,0	2,8
Architect(B)	H	T	VRS	2,0	4,0	2,3	3,3	3,7	3,1
Ludger(B)	H	T	VRS	2,8	3,7	2,7	2,7	4,7	3,3
Heiner	H	T	VGL	2,5	3,7	2,0	2,3	3,0	2,7
Croozer	H	K	VGL	2,3	3,0	2,0	3,7	3,7	2,9
PT 299	H		BSV	2,3	2,3	3,0	2,7	3,7	2,8
PT 302	H		BSV	2,0	2,7	2,0	3,0	3,7	2,7
PT 303	H	T	BSV	2,5	2,0	2,3	2,3	3,0	2,4
LG Auckland	H	T	BSV	2,7	2,7	2,0	3,0	3,3	2,7
LG Adonis	H	T	BSV	2,3	2,3	2,0	2,7	2,7	2,4
LG Arnold	H	T	BSV	2,3	2,7	2,7	3,7	3,3	2,9
LG Alltamira	H	T+K	BSV	2,3	3,7	2,0	3,3	3,3	2,9
Tuba	H	T	BSV	2,3	3,3	2,0	4,0	2,7	2,8
Hermann	H	T	BSV	2,0	3,7	2,0	2,7	3,3	2,7
Vespa	H	T	BSV	2,3	2,7	2,0	3,3	3,0	2,6
Picard	H	T	BSV	2,7	2,7	2,3	2,7	4,3	2,9
RAW 05893 (Mokka)	H		BSV	2,3	2,0	2,0	2,0	2,3	2,1
Humboldt	H	T	BSV	2,3	1,7	1,7	2,7	4,3	2,5
Crossfit	H	T+K	BSV	2,8	2,7	2,0	3,0	4,7	3,0
DK Plasma	H	K	BSV	2,5	3,0	2,3	3,7	3,0	2,9
Emiliano KWS	H		EU2	2,3	2,3	2,0	3,0	3,0	2,5
Blackmillion	H		EU2	2,0	2,7	2,0	5,0	3,3	3,0
PT 293	H		EU2	1,8	2,0	2,7	2,0	3,3	2,3
Picasso	H	T	EU2	2,3	3,3	2,0	3,7	3,0	2,8
KWS Teos	H		EU2	2,8	3,0	2,0	3,0	3,7	2,9
LG Austin	H	T	EU2	2,5	2,7	2,0	3,3	3,3	2,8
DK Expectation	H	T	EU2	2,8	3,3	2,0	4,0	3,3	3,1
Mittel			EU2	2,3	2,9	2,2	3,1	3,4	2,8

¹⁾ E = besondere Eigenschaften; K = rassenspezifische Kohlhernieresistenz; T = TuYV-Resistenz

Stufengerechte Bezugsbasis

Ort=@: Sorte (Bender, Architect, Ludger)

Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP