

Kurzinfo Ernte 2018

Sojabohnen sehr früh–früh

konventionelles Sortiment



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

TAB. 1: KORNERTRÄGE (DT/HA) - ORTHOGONALES SORTIMENT; REIFEGRUPPE SEHR FRÜH (000); PRÜFSTANDORTE BW, HE, RP; 2018

Sorte	Griesheim	Friedberg	Ober-Flörs-heim	Rinkenber-gerhof		Orschweier	Müllheim	Tailfingen	MW
Amarok	31	28,1	16,3	34,1		23,3	25	36,9	27,8
Merlin	32,6	26,7	16,6	36		20,4	30,3	38	28,7
RGT Shouna	29,4	29	18,6	35,4		24,3	24,1	37,5	28,3
ES Comandor	29,3	25,7	16,3	39,9		18,7	28,5	40,6	28,4
Toutatis	22,7	22,2	17,1	37,3		18,6	25,5	38,5	26,0
Coraline	30	28,5	20,5	43,8		23,1	23,2	36,2	29,3
Regina	27,5	30,2	17,1	33,7		25,3	29,3	38,4	28,8
Aurelina (ehem.Aurelia)	28,8	30	17,9	29,5		27	27,1	37,6	28,3
orthogonales Sortiment dt/ha	28,9	27,6	17,5	36,2		22,6	26,6	38,0	28,2

TAB. 2: RELATIVETRÄGE (%) - ORTHOGONALES SORTIMENT; REIFEGRUPPE SEHR FRÜH (000); PRÜFSTANDORTE BW, HE, RP; 2018

Sorte	Griesheim	Friedberg	Ober-Flörs-heim	Rinkenber-gerhof		Orschweier	Müllheim	Tailfingen	MW
Amarok	107,4	101,9	92,9	94,1		103,2	93,8	97,3	98,6
Merlin	112,6	97,0	94,6	99,5		90,1	114,0	100,1	101,6
RGT Shouna	101,5	105,1	106,0	97,7		107,5	90,5	98,9	100,4
ES Comandor	101,4	93,3	92,7	110,3		82,8	106,9	107,0	100,8
Toutatis	78,5	80,7	97,4	102,9		82,3	95,9	101,3	92,1
Coraline	103,9	103,5	116,9	120,9		102,4	87,1	95,3	104,0
Regina	95,1	109,7	97,4	93,1		112,2	110,0	101,1	102,1
Aurelina (ehem.Aurelia)	99,7	108,8	102,0	81,4		119,5	101,9	99,1	100,3
orthogonales Sortiment dt/ha	28,9	27,6	17,5	36,2		22,6	26,6	38,0	28,2

TAB. 3: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN - ORTHOGONALES SORTIMENT; REIFEGRUPPE SEHR FRÜH (000);
PRÜFSTANDORTE BW, HE, RP (7 PRÜFSTANDORTE); 2018

Sorte	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	TS %	PFL. LÄNG	HÖHE FRUCHT- ANS.	PROT %		ERTR. PROT	TKM	LAG. VERN	PLAT ZEN	AUS FALL	REIF VERZ	BLÜH TAGE	REIF TnAS
Coraline	104	29,3	84,9	97,9	13,6	36,3		10,6	191,5	3,5	1,5	1	3,5	25	125
Regina	102,1	28,8	89,6	85	12,6	37		10,7	204,9	2,8	3	1,5	2	22	120
Merlin	101,6	28,7	90	88,5	12,6	35,1		9,9	169,1	3,3	2	3,3	1,3	22	120
ES Comandor	100,8	28,4	89,3	85,6	13,4	36,1		10,5	194	2,7	2	1,5	1,8	24	123
RGT Shouna	100,4	28,3	88,7	90,4	12,3	37,4		10,5	176,3	1,7	1,3	1	2,8	24	121
Aurelina	100,3	28,3	89,1	89,8	13,3	37,6		10,5	201,1	1,4	1	1	1	22	121
Amarok	98,6	27,8	88,6	94,7	12,2	36,8		10	183,3	3,2	4	4	1	24	125
Toutatis	92,1	26	89,1	85,5	13,6	33,2		9,1	197,1	1,6	2	5,5	2	21	121
VM orthogonales Sortiment	100	28,2	88,7	89,7	12,9	36,2		10,2	189,7	2,5	2,1	2,4	1,9	23	122

TAB. 4: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN - ANHANGSSORTEN; REIFEGRUPPE SEHR FRÜH (000);
PRÜFSTANDORTE BW, HE, RP; 2018

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR.DT/ HA	PFL. LÄNG	HÖHE FRUCHT- ANS.		PROT %	ERTR. PROT	TKM	LAG. VERN	REIF VERZ	BLÜH TAGE	REIFTnAS
SY Livius	3	112,5	32,4	98,7	12,9		36,8	11,9	191,5	1,3	.	21	121
Solena	5	100,2	27,8	89,8	12,5		35,8	10	191,9	3,6	.	23	123
Sirelia	3	110,1	31,7	89,1	11,2		36,5	11,6	184,7	3,9	.	22	120
GL Melanie	3	111,9	31,9	88,1	12,6		36,3	11,7	167,4	2,5	1,8	22	118
Sculptor	3	92,8	26,6	92,1	14,5		36,5	9,8	191,6	3,3	1,5	19	115
Acardia	5	123,2	35,1	91	14		34	12,2	178,2	2,8	2,8	21	122
Meridian PZO	3	90,3	26,8	95,2	13,4		37,7	10,1	205	1,8	.	22	123
Galice	5	102,7	28,3	82,7	14,6		34,6	9,9	188	1,6	.	22	119
Obelix	2	95,7	26,9	85,8	.		.	.	.	.	1,3	.	.
Alexa	2	90,4	25,5	72	.		.	.	.	.	2	.	.

**TAB. 5: DREIJÄHRIGE KORNERTRÄGE; ORTHOGONALES SORTIMENT;
REIFEGRUPPE SEHR FRÜH (000); PRÜFSTANDORTE BW; 2016-2018**

Sorten	2018		2017		2016	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Acardia	35,9	119,8	-	-	-	-
Amarok	28,4	94,8	42,2	93,4	41,4	97
Aurelina	30,5	102	-	-	-	-
Coraline	27,4	91,6	45,9	101,6	-	-
ES Comandor	29,3	98	45,7	101,2	43,4	101,8
GL Melanie	32,3	107,9	-	-	-	-
Galice	31,9	106,4	44,7	98,9	44	103,2
Meridian PZO	26,8	89,6	-	-	-	-
Merlin	29,5	98,5	42,8	94,7	38,2	89,6
RGT Shouna	28,6	95,6	43,2	95,7	44,6	104,7
Regina	31,1	103,9	47	104,1	-	-
SY Livius	32,4	108,1	-	-	-	-
Sculptor	27	90,4	-	-	-	-
Sirelia	31,7	105,9	47,2	104,5	44,9	105,3
Solena	28,6	95,6	48,1	106,5	41,9	98,4
Toutatis	27,5	91,9	44,9	99,3	-	-
VM dt/ha	29,9		45,2		42,6	

Anzahl Versuche 2018: 3, 2017: 4, 2016: 4

**TAB. 6: MEHRJÄHRIGE KORNERTRÄGE; ORTHOGONALES SORTIMENT;
REIFEGRUPPE SEHR FRÜH (000); PRÜFSTANDORTE HE, RP, BW; 2014-2018**

	Relativertrag	Absolutertrag	Anzahl Versuche	SE %
Acardia	116.6	40.3	5	4.1
SY Livius	106.9	37.0	11	3.2
Regina	104.6	36.2	16	3.0
Coraline	104.6	36.2	22	2.6
GL Melanie	103.9	35.9	6	4.3
ES Comandor	102.2	35.4	26	2.6
Aurelina	100.6	34.8	7	4.5
Solena	100.1	34.6	42	2.1
RGT Shouna	99.9	34.6	36	2.2
Galice	99.7	34.5	22	2.8
Amarok	98.7	34.2	41	2.2
Sirelia	98.7	34.1	34	2.3
Toutatis	96.1	33.2	16	3.3
Meridian PZO	95.1	32.9	14	3.6
Sculptor	93.4	32.3	5	5.4
Merlin	93.3	32.3	46	2.3

Verrechnungssorten: Coraline, Regina, Merlin, ES Comandor, RGT Shouna, Aurelina, Amarok, Toutatis

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 34.6 dt/ha;

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 46

TAB. 7: MEHRJÄHRIGE PROTEINERTRÄGE; ORTHOGONALES SORTIMENT; REIFEGRUPPE SEHR FRÜH (000); PRÜFSTANDORTE HE, RP, BW); 2014-2018

Sorte	Relativertrag	Absolutertrag	Anzahl Versuche	SE %
Acardia	(111.1)	(13.7)	3	5.3
Regina	107.5	13.3	14	3.0
SY Livius	106.7	13.2	8	3.5
Coraline	104.7	12.9	20	2.6
ES Comandor	102.8	12.7	24	2.6
Aurelina	101.9	12.6	5	4.8
RGT Shouna	101.9	12.6	31	2.3
GL Melanie	(101.2)	(12.5)	4	5.1
Solena	101.2	12.5	39	2.1
Amarok	100.0	12.4	36	2.2
Meridian PZO	98.2	12.1	14	3.4
Sirelia	98.1	12.1	31	2.3
Galice	97.2	12.0	22	2.8
Sculptor	(91.9)	11.4	(3)	6.4
Toutatis	91.0	11.2	14	3.5
Merlin	90.1	11.1	41	2.3

Verrechnungssorten: Coraline, Regina, Merlin, ES Comandor, RGT Shouna, Aurelina, Amarok, Toutatis

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 12,4 dt/ha;

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 41

() < 5 Versuche; statistisch nicht abgesichert

TAB. 8: KORNERTRÄGE (DT/HA) - ORTHOGONALES SORTIMENT; REIFEGRUPPE FRÜH (00); PRÜFSTANDORTE BW, HE; 2018

Sorte	Griesheim	Friedberg	Orschweiler	Müllheim	MW
ES Mentor	37,3	30	26	24,3	29,4
Lenka	32,8	35,2	26,5	26,6	30,3
RGT Sforza	34,2	27,7	20,3	24,7	26,7
Bettina	30,9	32,3	28,9	28,1	30,1
RGT Siroca	44,8	32,4	26,8	26,9	32,7
orthogonales Sortiment dt/ha	36	31,5	25,7	26,1	29,8

TAB. 9: RELATIVERTRÄGE (%) - ORTHOGONALES SORTIMENT; REIFEGRUPPE FRÜH (00); PRÜFSTANDORTE BW, HE; 2018

Sorte	Griesheim	Friedberg	Orschweiler	Müllheim	MW
ES Mentor	103,7	95,1	101,1	93	98,5
Lenka	90,9	111,7	103	102	101,5
RGT Sforza	95	88	79,1	94,4	89,6
Bettina	85,9	102,4	112,5	107,5	100,7
RGT Siroca	124,5	102,7	104,3	103	109,7
orthogonales Sortiment dt/ha	36	31,5	25,7	26,1	29,8

TAB. 10: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN- ORTHOGONALES SORTIMENT; REIFEGRUPPE FRÜH (00)
PRÜFSTANDORTE BW HE, RP (7 PRÜFSTANDORTE); 2018

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	TS %	PFL. LÄNG	PROT %		ERTR. PROT	TKM	LAG. VERN	REIF VERZ	BLÜH TAGE	REIF TnAS
RGT Siroca	4	109,7	32,7	85,5	77,7	38,3		9,9	157,6	1,4	2,5	21	118
Lenka	4	101,5	30,3	85,1	103,5	39,6		9,8	202,8	2,7	3,8	19	118
Bettina	4	100,7	30,1	85,2	91,5	36,0		10,1	163,4	1,5	3,3	19	125
ES Mentor	4	98,5	29,4	85,5	80,3	38,1		9,6	165,8	1,4	4,5	21	118
RGT Sforza	4	89,6	26,7	85,3	95,8	40,5		8	164,5	3	3,3	24	118
VM orthogonales Sortiment	4	100	29,8	85,3	89,8	38,5		9,5	170,8	2,0	3,5	21	119

TAB. 11: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN- ANHANGSSORTEN 2018; REIFEGRUPPE FRÜH (00)
PRÜFSTANDORTE BW, HE, RP; 2018

Sorte	ANZ. ORTE	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	TS %	PFL. LÄNG	PROT %		ERTR. PROT	TKM	LAG. VERN	BLÜH TAGE	REIF TnAS
Primus	2	106,6	27,6	85,3	99,3	40,1		10,6	209,5	1,7	21	118
Soprana	2	95	24,6	85,2	82,8	37,9		8,8	183,5	4,9	21	118
Silvia PZO	2	102,3	26,5	81,3	101	35,2		9,2	161,8	2,3	23	125
Tequila	2	97,4	25,2	85,7	98,9	36		8,8	167,3	2,3	22	121
RGT Stumpa	2	105,7	27,4	85,9	89,3	36,9		9,3	158,1	2,2	22	118
Atacama	2	104,2	27	84,5	90,3	37,7		10,2	171,4	1,3	22	126
Yakari	2	107,1	27,8	86,9	91,3	36,8		9,9	164,6	2,2	21	116

TAB. 12: DREIJÄHRIGE ERTRAGSERGEBNISSE; ORTHOGONALES SORTIMENT;
REIFEGRUPPE FRÜH (00); PRÜFSTANDORTE BW; 2016-2018

Sorten	2018		2017		2016	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Atacama	26,8	101,7	-	-	-	-
Bettina	28,8	109,5	45,7	101,3	-	-
ES Mentor	25,2	95,8	47,6	105,6	46,8	99,7
Lenka	26,2	99,6	43	95,3	45,8	97,5
Primus	27,7	105,1	40,4	89,6	46,9	99,9
RGT Sforza	22,8	86,6	39,4	87,4	45,9	97,8
RGT Siroca	26,5	100,9	-	-	-	-
RGT Stumpa	27,3	103,8	47,6	105,5	46	97,9
Silvia PZO	26,6	101,3	52	115,4	50,2	106,9
Soprana	24,8	94,4	-	-	47,4	101
Tequila	25,2	95,9	-	-	46,5	99,1
Yakari	27,7	105,3	-	-	-	-
VM dt/ha	26,3		45,1		46,9	

Anzahl Versuche 2018: 2, 2017: 4, 2016: 4

TAB. 13: MEHRJÄHRIGE KORNERTRÄGE; ORTHOGONALES SORTIMENT;
REIFEGRUPPE FRÜH (00); PRÜFSTANDORTE BW, RP, HE; 2014-2018

	Relativertrag	Absolutertrag	Anzahl Versuche	SE %
RGT Siroca	(105.1)	(38.0)	4	5.4
Silvia PZO	104.5	37.7	18	2.7
Yakari	(103.3)	(37.3)	2	6.8
Bettina	100.9	36.4	12	3.4
Atacama	(100.1)	(36.1)	2	6.9
RGT Stumpa	100.1	36.1	8	3.7
ES Mentor	100.0	36.1	37	2.2
Lenka	96.3	34.8	15	3.1
Tequila	95.7	34.6	7	4.0
Soprana	94.7	34.2	13	3.1
Primus	92.4	33.4	29	2.5
RGT Sforza	88.3	31.9	14	3.3

Verrechnungssorten: RGT Siroca, Lenka, Bettina, RGT Sforza, ES Mentor

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 36,1 dt/ha;

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 37

() < 5 Versuche; statistisch nicht abgesichert

**TAB. 14: MEHRJÄHRIGE PROTEINERTÄGE; ORTHOGONALES SORTIMENT;
REIFEGRUPPE FRÜH (00); PRÜFSTANDORTE BW, RP, HE; 2014-2018**

	Relativertrag	Absolutertrag	Anzahl Versuche	SE %
ES Mentor	100.0	13.5	33	2.1
RGT Siroca	(97.9)	(13.2)	2	6.5
Yakari	(97.9)	(13.2)	2	6.5
Lenka	97.3	13.1	12	3.1
Atacama	(97.1)	(13.1)	2	6.5
Primus	96.8	13.1	27	2.2
Bettina	96.6	13.0	10	3.4
RGT Stumpa	95.8	12.9	8	3.5
Silvia PZO	93.7	12.6	16	2.7
Soprana	93.6	12.6	11	3.0
RGT Sforza	92.8	12.5	12	3.2
Tequila	88.2	11.9	7	3.8

Verrechnungssorten: RGT Siroca, Lenka, Bettina, RGT Sforza, ES Mentor

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 13,5 dt/ha;

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 33

() < 5 Versuche; statistisch nicht abgesichert

IMPRESSUM

Herausgeber: Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ), Neßlerstr. 25, 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721/9468-0, E-Mail: poststelle@ltz.bwl.de, www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion: Maria Müller-Belami, Thomas Würfel

Statistik: Dr. Karin Hartung, Karin Bechtold

Layout: Karoline Klumpp

Bild: LTZ Augustenberg

Stand: 29.11.2018