

Kurzinfo Ernte 2018

Winterweizen früh

konventionelles Sortiment



ZVF Münzesheim

Foto: Würfel



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

Tabelle 1: Relativerträge 2018 der Standorte in Hessen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg (Großraum Südwest) - orthogonal geprüfte Sorten

Sorte	Intens.	Griesheim	Friedberg	Oberflörsheim	Herxheim	Biedesheim	Ladenburg	Orschweier	Kraichtal	Tailfingen	MW
Rubisko	Stufe1	118,8	111,6	102,8	112,8	104,5	109,7	99,7	119,8	102,7	108,3
	Stufe2	102,4	100	95,3	102,1	96,8	99,2	98	106,5	96,1	99,4
Faustus	Stufe1	82,7	84	91,3	79,2	93,7	89,6	100	76,8	98,3	89,3
	Stufe2	100,8	98,9	102,7	93,5	104,2	100,3	100,8	98,4	98,9	99,9
Porthus	Stufe1	92,1	92,7	100,6	95	102,1	100,2	98,8	89,1	102,2	97,5
	Stufe2	95,1	102,7	108,1	102,2	106,1	109,3	103,2	98,4	109	104,1
RGT Sacramento	Stufe1	106,4	111,6	105,3	112,9	99,7	100,5	101,5	114,3	96,8	105
	Stufe2	101,7	98,4	93,9	102,1	92,9	91,2	98	96,8	96	96,6
100%=	Stufe1	51,1	86,9	73	70,3	94,2	67,5	85,3	65,6	91,2	76,1
	Stufe2	64,4	104,6	80,9	85,8	108,6	79,6	93	85,6	103,5	89,6

Tabelle 2: Relativerträge 2018 Großraum Südwest - Anhangsorten

Sorte	Intens.	Anzahl Prüferte	Ertrag rel.	Ertrag dt/ha
Ambello	Stufe1	4	106,1	81,5
	Stufe2	4	97,1	88
Sokal	Stufe1	6	93,8	70,2
	Stufe2	6	95,2	84,5
Nemo	Stufe1	8	106,7	81,3
	Stufe2	8	102,2	91,6
Messino	Stufe1	6	99,1	73,5
	Stufe2	6	92,6	81,6
Activus	Stufe1	6	103,2	76,4
	Stufe2	6	92,2	81,2
Lemmy	Stufe1	4	93	70
	Stufe2	4	94,5	83,9
Hylux	Stufe1	2	79,4	52,9
	Stufe2	2	98,2	81,1
Rumor	Stufe1	3	91,5	72,7
	Stufe2	3	99	90,9
Axioma	Stufe1	3	88,9	70,7
	Stufe2	3	89,9	82,8
HYFI	Stufe1	3	96,8	76,9
2	Stufe2	3	97,8	89,7

Tabelle 3: Erträge und Wachstumsbeobachtungen 2018 - orthogonaler Sorten Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Hessen (Stufe 1+2)

Sorte		ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	TKM	PFL. LÄNG	LAG. VERN	AEHR FUSR	MEHL TAU	BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROSTHELM	DTR	AEHS TnAS	GREI TnAS
Rubisko	Stufe1	108,3	82,4	45,6	81,6	1,2	2,5	2,3	2,7	2,3	1,2	2,2	210	253,8
	Stufe2	99,4	89	47,1	77,6	1	1,3	1	1,6	1	1,4	210	253,8	
Porthus	Stufe1	97,5	74,2	34	97,6	1,8	2,3	1,5	3,1	5,2	1,3	2,4	213,4	254,3
	Stufe2	104,1	93,2	42,1	93,7	1,3	1,2	1	1,4	1	2,1	213,4	254,3	
RGT Sacramento	Stufe1	105	79,9	44,4	82,8	1,2	2,3	2,9	2,9	2,2	1,4	2,4	210,1	254,7
	Stufe2	96,6	86,5	44,2	80,3	1,1	1,4	1	1,8	1	2	210,1	254,7	
Faustus	Stufe1	89,3	68	33,2	94,2	1,6	2,1	1,8	3,1	6,6	1,2	2,1	213	253,5
	Stufe2	99,9	89,4	42,7	91,2	1,2	1,2	1	1,5	1,2	1	1,6	213	253,5
V_{os}	Stufe 1	100	76,1	39,3	89	1,4	2,3	2,1	2,9	4	1,3	2,3	211,6	254,1
	Stufe 2	100	89,6	44	85,7	1,2	1,3	1	1,6	1,1	1	1,8	211,6	254,1

Tabelle 4: Erträge und Wachstumsbeobachtungen 2018 - Anhangsorten Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz, Hessen (Stufe 1+2)

Sorte	Stufe	Orte	ERTR. REL.	ERTR. DT/HA	TKM	PFL. LÄNG	LAG. VERN	AEHR FUSR	MEHL TAU	BLAT SEPT	BRN. ROST	GELB ROSTHELM	DTR	AEHS TnAS
Ambello	Stufe1	4	106,1	81,5	.	.	1,3	2,5	3,8	4,5	1,8	1	3	211
	Stufe2	4	97,1	88	46,5	.	1,1	1,5	1	2,3	1	1	2,5	211
Sokal	Stufe1	6	93,8	70,2	.	82,8	2,3	1,6	2,3	3,5	4,8	1	1,6	211,3
	Stufe2	6	95,2	84,5	35,6	78,3	1,5	1,1	1	2	1	1	1,5	211,3
Nemo	Stufe1	8	106,7	81,3	.	85,8	1,2	2,8	2,3	2,7	2,8	2,2	1,9	212
	Stufe2	8	102,2	91,6	46,5	83	1,2	1,5	1	1,5	1	1	1,6	212
Messino	Stufe1	6	99,1	73,5	.	102,3	2,3	1,6	2,3	3,1	3,1	1,9	1,8	213,3
	Stufe2	6	92,6	81,6	46	98,4	1,6	1,3	1	1,5	1	1	1,3	213,3
Activus	Stufe1	6	103,2	76,4	.	95,9	1,8	1,7	2	3,2	2,3	1,4	1,9	211,3
	Stufe2	6	92,2	81,2	45,6	91,9	1,6	1,4	1	1,8	1	1	1,5	211,3
Lemmy	Stufe1	4	93	70	.	90,7	1,6	3,8	1,6	3,1	3,9	1,3	1,7	213,5
	Stufe2	4	94,5	83,9	37,7	87	1,3	1,8	1	1,5	1	1	1	213,5
Hylux	Stufe1	2	79,4	52,9	.	.	3	4	3,5	4	6,8	1,5	.	208
	Stufe2	2	98,2	81,1	39,3	.	2,3	2	1	1,5	1	1	.	208
Rumor	Stufe1	3	91,5	72,7	33,2	92,5	1,4	1	1	3	5,3	1,3	2	210,7
	Stufe2	3	99	90,9	42	85,8	1	1	1	1,7	1,2	1	1,5	210,7
Axioma	Stufe1	3	88,9	70,7	38,8	89	1,4	1	1	2,3	4,5	1,7	1,5	214
	Stufe2	3	89,9	82,8	47,6	83,6	1	1	1	1	1,3	1	1,2	214
HYFI	Stufe1	3	96,8	76,9	44,4	89,4	1,5	1	1,3	3	3,3	4,2	2	208,3
	Stufe2	3	97,8	89,7	46	86,1	1	1	1	1,3	1	1,3	1,2	208,3

Tabelle 5: Absoluterträge (dt/ha) orthogonal geprüfter Sorten in Hessen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg (Großraum Südwest)

Sorten	2018		2017		2016	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Faustus	68	89,4	83	90,9	66,8	95,6
Porthus	74,2	93,2	82,8	89,6	.	.
RGT Sacramento	79,9	86,5	90,2	95,8	.	.
Rubisko	82,4	89	86,8	93,2	66,7	91,7
V_{os} dt/ha	76,1	89,6	84	91,3	64,2	94,2

Anzahl Versuche 2018: 9, 2017: 9, 2016: 10

Tabelle 6: Relativerträge (%) orthogonal in Hessen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg geprüfter Sorten (Großraum Südwest)

Sorten	2018		2017		2016	
	V1	V2	V1	V2	V1	V2
Faustus	89,3	99,9	98,8	99,5	104,1	101,5
Porthus	97,5	104,1	98,6	98,1	.	.
RGT Sacramento	105	96,6	107,4	104,9	.	.
Rubisko	108,3	99,4	103,3	102,1	103,9	97,4
V_{os} dt/ha	76,1	89,6	84	91,3	64,2	94,2

Anzahl Versuche 2018: 9, 2017: 9, 2016: 10

Tabelle 7: Rangfolge der Sorten im Großraum Südwestdeutschland (Stufe 1) 2014 - 2018

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
RGT Sacramento	103.6	9	1.8
Rubisko	103.0	41	0.9
Ambello	99.7	17	1.2
HYFI	98.3	15	1.4
Faustus	97.1	36	1.0
Porthus	96.3	18	1.5
Sokal	95.0	16	1.3
Rumor	94.0	33	1.1
Hylux	91.8	19	1.5
Axioma	90.9	15	1.4

Bezugsbasis V_{os}: 81.6 dt/ha, Anzahl Versuche für diese Auswertung: 41

Tabelle 8: Rangfolge der Sorten im Großraum Südwestdeutschland (Stufe 2) 2014 - 2018

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
RGT Sacramento	102.7	9	2.2
Faustus	99.4	36	1.2
Hylux	99.3	19	1.6
Porthus	99.0	18	1.7
Rubisko	98.9	41	1.1
Sokal	96.9	16	1.5
Rumor	96.8	33	1.2
Ambello	94.7	17	1.5
Axioma	87.1	15	1.8

Bezugsbasis V_{os}: 95,9 dt/ha, Anzahl Versuche für diese Auswertung: 41

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

Stand: 15.08.2018