

Kurzinfo Ernte 2018

Sommerhafer

konventionelles Sortiment



Landwirtschaftliches
Technologiezentrum
Augustenberg



Baden-Württemberg

TAB. 1: ABSOLUTERTRÄGE - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2018

Sorte	Nom-born	Brecht	Krauchenwies	Döggingen	Tailfingen	Eiselau	Mittel
Max	67,1	87,4	98,4	73,1	85,5	74,2	81,0
Symphony	65,5	93,8	95,7	68,5	90,5	76,2	81,7
Harmony	65,1	90,7	93	60,2	85,2	67,7	77,0
Apollon	66,9	91,4	94,5	69,1	89,3	74,1	80,9
Bison	64,1	91	91,7	70,1	83,3	69,1	78,2
Yukon	67,2	95,7	93,2	68,2	88,1	77	81,6
Troll	64	90,3	94,9	66,7	89,8	67	78,8
Delfin	68,6	96,3	97,4	66,5	87,2	75,6	81,9
Armani	66,2	91,5	97	67	90,5	78	81,7
Versuchsmittel	66,1	92	95,1	67,7	87,7	73,2	80,3

TAB. 2: RELATIVERTRÄGE - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT 2018

Sorte	Nom-born	Brecht	Krauchenwies	Döggingen	Tailfingen	Eiselau	Mittel
Max	101,5	95	103,5	108	97,5	101,3	100,8
Symphony	99,1	102	100,7	101,2	103,2	104,1	101,8
Harmony	98,6	98,6	97,8	88,9	97,2	92,4	95,9
Apollon	101,2	99,4	99,4	102	101,8	101,2	100,7
Bison	97	98,9	96,4	103,5	94,9	94,4	97,4
Yukon	101,7	104	98,1	100,8	100,5	105,1	101,6
Troll	96,8	98,1	99,7	98,5	102,4	91,5	98,1
Delfin	103,9	104,7	102,5	98,2	99,4	103,3	102,1
Armani	100,2	99,4	102	99	103,1	106,6	101,7
Versuchsmittel	66,1	92	95,1	67,7	87,7	73,2	80,3

**TAB. 3: ABSOLUT- UND RELATIVERTRÄGE - ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENTE
2016-2018**

Sorten	2018		2017		2016	
	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut
Apollon	100,7	80,9	100,9	63,9	100,6	76
Armani	101,7	81,7
Bison	97,4	78,2	.	.	102,2	77,2
Delfin	102,1	82	99,4	62,9	.	.
Harmony	95,9	77	95,9	60,7	100,9	76,2
Max	100,8	80,9	104,6	66,3	100,2	75,7
Symphony	101,8	81,7	102,9	65,2	92,2	69,6
Troll	98,1	78,8	96,5	61,1	97,7	73,8
Yukon	101,6	81,6	100	63,3	101,6	76,8
Versuchsmittel.	80,3		63,4		75,5	

TAB. 4: ERTRÄGE UND WACHSTUMSBEOBACHTUNGEN - ORTHOGONALES PRÜFSORTIM

Sorte	ERTR. REL.	ERTR.DT/ HA	PFL. LÄNG	LAG. VERN	MEHL TAU	HAF
Delfin	102,1	82	113	2,1	2,5	
Symphony	101,8	81,7	117,7	1,7	7,5	
Armani	101,7	81,7	103,4	1,7	7	
Yukon	101,6	81,6	108,7	2,3	3,5	
Max	100,8	80,9	101,2	2,5	8	
Apollon	100,7	80,9	115,2	1,6	7,3	
Troll	98,1	78,8	74,3	1,1	7,3	
Bison	97,4	78,2	103,6	1,1	2,8	
Harmony	95,9	77	110,5	1,7	3,3	
Versuchsmittel	100	80,3	105,3	1,7	5,5	

ENT 2018

R RÖTE	UND. BLFL	HALM KNIC	REIF VERZ	AehsTnAs	GREITnAS
1,7	2,9	2,2	4,7	61	102
1,7	2,9	2,2	4,2	60	102
1,5	3,5	2,2	4,6	61	101
1,5	3,5	2,3	4,2	60	102
1,8	3,9	3	4,2	59	101
1,8	3,6	2,3	4,2	59	101
4,6	4,4	1,7	5	66	102
1,5	4,4	2,7	4,9	58	100
1,7	2,9	2,2	4,4	59	101
1,9	3,6	2,3	4,5	60	101

TAB. 5: EINZELINDICES 2016 - 2018 ORTHOGONALES PRÜFSORTIMENT

Sorte	Jahr	Mehltau	Kronen- rost	Lager v.Ernte	Zwie- wuchs	Halm- knicken	Rfverz. Stroh
Apollon	2018	-0.18	0.01	0.10	0.05	0.00	0.10
	2017	0.00	-0.11	0.14	0.00	-0.14	-0.07
	2016	0.00	0.06	0.16	-0.03	0.06	-0.02
Armani	2018	-0.15	0.01	0.02	-0.12	0.02	-0.05
Bison	2018	0.27	0.01	0.37	-0.10	-0.08	-0.16
	2016	0.00	-0.09	0.83	-0.03	0.01	0.03
Delfin	2018	0.30	0.01	-0.20	0.10	0.02	-0.08
	2017	0.00	-0.01	0.51	0.00	0.22	-0.09
Harmony	2018	0.22	-0.04	0.02	-0.10	0.02	0.04
	2017	0.00	0.04	-0.54	0.00	0.06	0.04
	2016	0.00	-0.04	0.31	0.07	0.01	-0.02
Max	2018	-0.25	0.01	-0.43	-0.15	-0.15	0.10
	2017	0.00	0.04	-1.21	0.00	-0.28	0.11
	2016	0.00	0.06	-1.19	0.07	-0.09	-0.02
Symphony	2018	-0.20	0.01	0.02	0.20	0.02	0.10
	2017	0.00	-0.01	0.29	0.00	-0.18	-0.02
	2016	0.00	-0.04	-0.29	-0.13	-0.19	-0.02
Troll	2018	-0.18	0.01	0.40	0.03	0.12	-0.20
	2017	0.00	-0.06	0.44	0.00	0.26	0.09
	2016	0.00	0.01	0.91	-0.03	0.21	0.03
Yukon	2018	0.20	0.01	-0.31	0.08	0.00	0.12
	2017	0.00	0.14	0.36	0.00	0.06	-0.06
	2016	0.00	0.06	-0.14	0.12	0.01	-0.07

Anzahl Versuche 2016: 5, 2017: 4, 2018: 6

TAB. 6: RELATIV - UND ABSOLUTERTRÄGE 2014 - 2018 NACH ANBAUGEBIET SÜD*

Sorte	Relativtrag	Absolutertrag	SE %
Armani	103.1	74.7	1.2
Delfin	101.4	73.4	1.1
Yukon	101.2	73.3	1.0
Apollon	100.6	72.9	1.0
Symphony	99.7	72.2	0.9
Max	99.5	72.1	0.9
Troll	99.3	71.9	1.1
Harmony	98.1	71.1	1.0
Bison	97.1	70.4	1.2

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 72.4 dt/ha; Anzahl Versuche 91; * Großraum SÜD: Standorte Baden-Württemberg (BW), Bayern (BY), Hessen (HE), Rheinland-Pfalz (RP), Sachsen (SA): BW: Krauchenwies, Döggingen, Eiselau, Tailfingen; BY: 5; RP: 2; HE: 1; SA: 1

TAB. 7: QUALITÄTEN 2018

Sorte	%(SORT >2,0mm)	%(SORT >2,5%mm)	kg HLG
Apollon	97,6	71,6	52,3
Armani	96,2	59,8	48,5
Bison	98,1	75,4	51,4
Delfin	97,0	60,2	52,9
Harmony	97,8	69,5	51,1
Max	97,3	54,0	53,2
Symphony	97,1	67,5	52,2
Troll	97,2	59,3	50,0
Yukon	96,9	61,9	52,2
Versuchsmittel	97,2	64,4	51,5

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: 22.10.2018