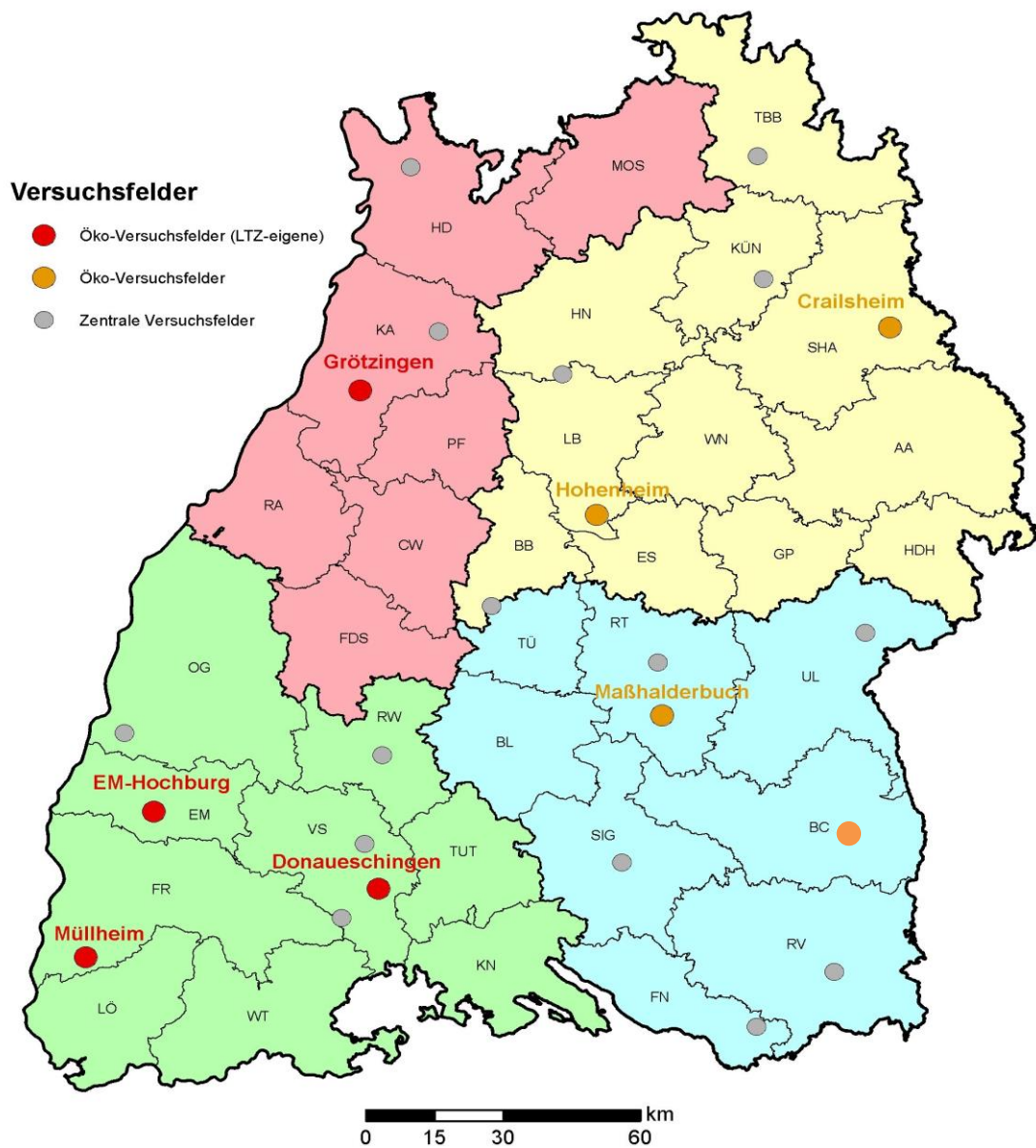


Öko-Landessortenversuche 2018

Körnermais

Kurzinfo



Landessortenversuche 2018

Vorläufige Versuchsergebnisse

Serie 188736 Körnermais

2 Standorte

Ökologischer Anbau

Veröffentlichung nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet

Karlsruhe, 28.05.2019

Tab. 1: Kornerträge – Körnermais (Rangfolge der Sorten 2016 - 2018; im Mittel von 2 Standorten)

Sorten	Jahr					
	2018		2017		2016	
	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ	Absolut	Relativ
Bogdan Population	70	74,5	.	.	.	.
Farmfire	93,5	99,6	.	.	.	.
Figaro	96,2	102,4	.	.	.	.
Futurixx	113,6	121,1	125,2	93,6	67,8	126,8
GL Fantastic	92,1	98,1	143,1	107,1	47,7	89,1
Liberator	100,3	106,9	142,2	106,4	.	.
P 8666	99,5	106	.	.	.	.
P9074	93,8	99,9	.	.	.	.
P9241	105,3	112,1	127,6	95,5	59,8	111,8
Ronaldinio	87,4	93,1	132,3	99	45,6	85,2
Weihenstephaner 2 Population	80,9	86,2	.	.	.	.
Gesamtmittel abs.	93,9	93,9	133,6	133,6	53,5	53,5

Tab. 2: Kornerträge [dt TM/ha] Körnermais 2018

Sorte	Karlsruhe-Grötzingen	Forchheim (Emmend.)	Mittel
Ronaldinio	115,3	59,5	87,4
GL Fantastic	115,3	68,8	92,1
Futurixx	140,3	87,0	113,7
P9241	139,1	71,4	105,3
P 8666	123,4	75,6	99,5
Liberator	127,5	73,2	100,4
Bogdan Population	92,0	47,9	70,0
P9074	115,8	71,8	93,8
Figaro	118,1	74,2	96,2
Farmfire	121,4	65,6	93,5
Weihenstephaner 2 Population	102,5	59,4	81,0
Mittel	119,2	68,6	93,9

Tab. 3: Relativerträge [%] Körnermais 2018

Sorte	Karlsruhe-Grötzingen	Forchheim (Emmend.)	Mittel
Ronaldinio	96,8	86,8	93,1
GL Fantastic	96,7	100,4	98,1
Futurixx	117,7	126,8	121,1
P9241	116,8	104	112,1
P 8666	103,5	110,2	106
Liberator	107	106,7	106,9
Bogdan Population	77,2	69,9	74,5
P9074	97,2	104,7	99,9
Figaro	99,1	108,2	102,4
Farmfire	101,9	95,7	99,6
Weihenstephaner 2 Population	86	86,5	86,2
Mittel	119,2	68,6	93,9

Tab. 4: Trockensubstanz (%), TKM, Bruchkorn und Pflanzenlänge Körnermais 2018

Sorte	Trockensubstanz %	TKM	Bruchkorn	Pflanzenlänge
Futurixx	81,1	269,5	6,3	289,4
P9241	78,5	265,2	9,0	279,2
Liberator	80,6	244,6	8,6	289,9
P 8666	82,0	261,0	12,5	292,5
Figaro	81,0	273,0	10,1	288,0
P9074	80,7	263,4	13,6	278,0
Farmfire	78,1	240,1	8,9	271,7
GL Fantastic	76,9	267,1	8,8	283,0
Ronaldinio	80,4	257,7	7,9	264,8
Weihenstephaner 2 Population	81,3	262,7	11,5	271,8
Bogdan Population	76,6	279,9	9,2	293,7
Mittel	79,7	262,2	9,7	282

IMPRESSUMHerausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum
Augustenberg (LTZ)
Neßlerstr. 25
76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0
Fax: 0721 / 9468-209
eMail: poststelle@ltz.bwl.de
Internet: www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion:

LTZ Augustenberg, Ref. 13
Saatgutenerkennung und Versuchswesen
Dr. Karin Hartung
Karin Bechtold
Maria Müller-Belami
Gabi Schwittek, Ref. 14