



Landessortenversuche 2021 - Hessen

Sortenprüfung Wintertriticale - integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

	Sortiment kurz / lang	unbehandelt (dt/ha)				fungizidbehandelt (dt/ha)			
		HEF	KB	MR	Mittel	HEF	KB	MR	Mittel
BB (dt/ha)		65,3	62,1	81,7	69,7	81,6	61,8	84,9	76,1
VD (dt/ha)		64,3	63,6	78,6	68,8	78,4	62,4	81,5	74,1
GD 5 % (absolut)		8,4	3,7	3,5		8,4	3,7	3,5	
Lombardo BB	k	69,2	67,0	83,5	73,3	86,9	66,4	85,7	79,7
Temuco BB	k	63,7	57,8	79,1	66,9	76,4	58,0	81,1	71,8
Riparo	k	59,5	64,2	71,8	65,2	83,5	62,2	73,0	72,9
Rivolt (EU)	k	76,8	67,5	84,3	76,2	85,0	63,3	86,6	78,3
Belcanto	k	59,2	60,3	79,3	66,3	80,5	61,6	78,5	73,5
RGT Flickflac	k	57,0	57,6	75,7	63,4	72,3	55,0	81,3	69,5
Presley	k	73,7	66,3	77,6	72,5	81,5	63,6	80,5	75,2
Charme	k	75,8	65,1	77,7	72,9	87,1	63,1	84,3	78,2
Cedrico ³⁾ BB	k	68,9	60,9	86,8	72,2	86,3	61,9	93,5	80,6
Ramdram BB	l	59,3	62,7	77,2	66,4	76,7	61,1	79,3	72,4
Lumaco	l	64,3	69,4	77,2	70,3	77,7	68,4	80,3	75,5
Brehat (EU)	l	49,0	64,2	73,2	62,1	67,0	63,8	73,6	68,1

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten, die nicht dargestellt werden)

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg

³⁾ Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Ertrag (relativ zur Bezugsbasis)

BB (dt/ha)	Sortiment kurz / lang	unbehandelt (rel. zur BB)				fungizidbehandelt (rel. zur BB)			
		HEF	KB	MR	Mittel	HEF	KB	MR	Mittel
		VD (dt/ha)	64,3	63,6	78,6	68,8	78,4	62,4	81,5
GD 5 % (relativ)		13,0	5,8	4,4		10,7	5,9	4,2	
Lombardo BB	k	106	108	102	105	107	107	101	105
Temuco BB	k	98	93	97	96	94	94	96	94
Riparo	k	91	103	88	94	102	101	86	96
Rivolt (EU)	k	118	109	103	109	104	102	102	103
Belcanto	k	91	97	97	95	99	100	93	97
RGT Flickflac	k	87	93	93	91	89	89	96	91
Presley	k	113	107	95	104	100	103	95	99
Charme	k	116	105	95	105	107	102	99	103
Cedrico ³⁾ BB	k	106	98	106	104	106	100	110	106
Ramdam BB	l	91	101	94	95	94	99	93	95
Lumaco	l	98	112	95	101	95	111	95	99
Brehat (EU)	l	75	103	90	89	82	103	87	90

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten, die nicht dargestellt werden)

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg

³⁾ Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

	Sortiment kurz / lang	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
		HEF	KB	MR	Mittel
BB (dt/ha)		16,3	-0,2	3,2	6,4
VD (dt/ha)		14,1	-1,2	2,8	5,3
Lombardo BB	k	17,7	-0,6	2,2	6,4
Temuco BB	k	12,7	0,3	2,0	5,0
Riparo	k	24,0	-1,9	1,2	7,7
Rivolt (EU)	k	8,1	-4,1	2,3	2,1
Belcanto	k	21,3	1,3	-0,8	7,3
RGT Flickflac	k	15,3	-2,5	5,5	6,1
Presley	k	7,8	-2,7	2,9	2,7
Charme	k	11,3	-1,9	6,6	5,3
Cedrico ³⁾ BB	k	17,4	1,0	6,6	8,4
Ramdam BB	l	17,4	-1,6	2,1	6,0
Lumaco	l	13,4	-0,9	3,1	5,2
Brehat (EU)	l	18,0	-0,3	0,4	6,0

BB = Bezugsbasis (3-jährig geprüfte Sorten über alle Standorte)

VD = Versuchsdurchschnitt über **alle** Sorten des Versuchs (inkl. Sorten,
die nicht dargestellt werden)

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg

³⁾ Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65

Allgemeine Daten der Versuchsstandorte

	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg
Vorfrucht	Sommerraps	Sommergerste	Mais
Aussaatdatum	20.10.2020	02.10.2020	29.09.2020
Saatstärke (Kö/m²)	300	300	300
Teilstücksgröße bei Ernte (m²)	12,0	13,5	12,0
Erntedatum	14.08.2021	21.08.2021	31.07.2021
Bodenklimaraum ¹⁾	132	134	133
Anbaugebiet ²⁾	14	14	16
Höhe über NN (m)	203	350	223
Ø Jahrestemperatur (°C)	10,2	6,9	11,1
Niederschlag (mm)	643	690	580
Bodentyp	Aueboden	Braunerde	Parabraunerde
Geologische Herkunft	Alluvium	Löss verm. mit Buntsandstein	Buntsandstein, Perm
Bodenart der Krume	Sandiger Lehm	Schluffiger Lehm	Lehm
Humusgehalt	humos	humos	humos
Ackerzahl	57	55	83
Stärke Krume (cm)	25	30	30
Kulturzustand Boden	mittel	gut	gut
pH-Wert	5,9	6,2	6,6
P₂O₅ (mg/100 g)	25	12	10
K₂O (mg/100 g)	14	20	8
Mg (mg/100 g)	5	3	7

¹⁾ = **Bodenklimaräume**

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugelände / Warburger Börde

134 = Lehm Böden / Sauerland / Briloner Höhen / Höhenlagen

²⁾ = **Anbaugebiete Wintertriticale**

14 = Hügelland Mitte/West

16 = Mittellagen Südwest

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion
 cecilia.hueppe@llh.hessen.de, Tel.: 06621 9228-65