

Landessortenversuche 2019 - Hessen

Sortenprüfung Winterweizen - integriert - Beregnung

Ergebnisse des Standortes Griesheim; Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Der Versuch wurde zum Aufgang am 22.10.2018 mit 20 mm
und am 25.06.2019 (EC 81) mit 35 mm beregnet.

		Ertrag (dt/ha, 86 % TS)		Ertrag (relativ zur BB)		Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)
		un-behandelt	fungizid-behandelt	un-behandelt	fungizid-behandelt	
BB (dt/ha)		73,3	79,6	73,3	79,6	6,3
VD (dt/ha)		73,7	79,2	73,7	79,2	5,6
GD 5 %		4,3	4,3	5,9	5,5	
RGT Reform BB	A	74,8	80,2	102	101	5,4
RGT Aktion ¹⁾	A	67,1	74,0	92	93	6,9
KWS Fontas	A	77,7	80,5	106	101	2,8
Asory	A	77,6	80,0	106	100	2,4
Chaplin	E	70,4	75,2	96	94	4,8
LG Initial	A	66,6	71,1	91	89	4,5
Lemmy	A	76,3	82,6	104	104	6,3
RGT Depot	A	80,7	86,6	110	109	5,8
SU Selke	B	75,1	81,0	102	102	5,9
Argument	B	76,5	77,7	104	98	1,2
Hymalaya (Hybride)	A	71,9	81,2	98	102	9,2
Informer	B	70,2	74,5	96	94	4,3
Kamerad BB	B	73,3	77,3	100	97	4,0
KWS Talent BB	B	76,3	84,2	104	106	7,9
LG Imposanto BB	A	68,7	77,5	94	97	8,8
Boss ²⁾	B	68,5	75,5	93	95	6,9
Elixer ²⁾ BB	C	73,3	79,0	100	99	5,7
Safari ¹⁾	C	71,2	79,9	97	100	8,7
LG Vertikal	B	73,0	78,2	100	98	5,1
Campesino	B	83,9	88,6	114	111	4,7

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

²⁾ Braueignung



Allgemeine Daten des Versuchsstandortes

	Griesheim
Vorfrucht	Wi-Raps
Aussaatdatum	15.10.2018
Saatstärke (Kö/m ²)	300
Teilstücksgröße bei Ernte (m ²)	15,0
Erntedatum	18.07.2019
Bodenklimaraum ¹⁾	121
Anbaugebiet ²⁾	20
Höhe über NN (m)	100
Ø Jahrestemperatur (°C)	9,8
Niederschlag (mm)	550
Bodentyp	Braunerde
Geologische Herkunft	Alluvium
Bodenart der Krume	Toniger Lehm
Humusgehalt	schwach humos
Ackerzahl	55
Stärke Krume (cm)	30
Kulturzustand Boden	gut
pH-Wert	7,6
P ₂ O ₅ (mg/100 g)	25
K ₂ O (mg/100 g)	24
Mg (mg/100 g)	11

¹⁾ = Bodenklimaräume

121 = Rheinebene und Nebentäler

132 = Osthessische Mittelgebirgslagen

133 = Zentralhessische Ackerbaugebiete / Warburger Börde

²⁾ = Anbaugebiete Winterweizen

15 = Höhenlagen Mitte / West

16 = Mittellagen Südwest

20 = Wärmelagen Südwest