



Landessortenversuche 2019 bis 2021 - Hessen

Sortenprüfung Sommer-/Braugerste - integrierter Anbau

Mehrjährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (d/ha, 86 % TS)

Jahr	unbehandelt (dt/ha, 86 % TS)				fungizidbehandelt (dt/ha, 86 % TS)			
	2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
Orte	2	2	2		2	2	2	
BB (dt/ha)	69,1	51,8	44,1	55,0	73,7	58,1	52,3	61,4
VD (dt/ha)	69,5	51,8	44,3	55,2	73,8	58,6	52,4	61,6
Quench BB	67,4	46,8	43,1	52,4	73,9	58,4	52,8	61,7
Avalon BB	64,7	51,0	42,7	52,8	68,7	54,4	50,4	57,8
RGT Planet BB ¹⁾	74,4	56,6	45,4	58,8	75,9	63,5	54,0	64,5
Accordine BB	70,6	52,9	45,9	56,4	74,5	55,7	51,4	60,6
Leandra BB	68,3	56,6	42,2	55,7	74,1	59,9	52,4	62,1
Prospect BB	69,5	47,0	45,2	53,9	75,3	56,6	52,6	61,5
Amidala		52,6	47,3	50,0		56,6	54,6	55,6
KWS Jessie		50,3	43,0	46,7		61,1	50,4	55,7
Lexy VGL			44,3				53,3	
Applaus		52,0				61,4		
Klarinette	71,7				74,3			

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

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

¹⁾ Resistenz gegen Getreidezystennematoden *Heterodera avenae*

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Ertrag (relativ zur Bezugsbasis)

Jahr	unbehandelt (rel. zur BB)				fungizidbehandelt (rel. zur BB)			
	2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
Orte	2	2	2		2	2	2	
BB (dt/ha)	69,1	51,8	44,1	55,0	73,7	58,1	52,3	61,4
VD (dt/ha)	69,5	51,8	44,3	55,2	73,8	58,6	52,4	61,6
Quench BB	97	90	98	95	100	101	101	101
Avalon BB	94	98	97	96	93	94	96	94
RGT Planet BB ¹⁾	108	109	103	107	103	109	103	105
Accordine BB	102	102	104	103	101	96	98	99
Leandra BB	99	109	96	101	101	103	100	101
Prospect BB	101	91	103	98	102	97	101	100
Amidala		102	107			97	104	
KWS Jessie		97	98			105	96	
Lexy VGL			101				102	
Applaus		100				106		
Klarinette	104				101			

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

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

¹⁾ Resistenz gegen Getreidezystennematoden *Heterodera avenae*

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
	2019	2020	2021	Mittel
Orte	2	2	2	
BB (dt/ha)	4,6	6,2	8,2	6,3
VD (dt/ha)	4,3	6,8	8,1	6,4
Quench BB	6,6	11,5	9,7	9,3
Avalon BB	4,0	3,4	7,7	5,0
RGT Planet BB ¹⁾	1,5	6,8	8,6	5,7
Accordine BB	3,9	2,9	5,6	4,1
Leandra BB	5,9	3,3	10,1	6,4
Prospect BB	5,7	9,5	7,4	7,5
Amidala		3,9	7,3	5,6
KWS Jessie		10,7	7,4	9,1
Lexy VGL			9,0	
Applaus		9,4		
Klarinette	2,7			

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

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

¹⁾ Resistenz gegen Getreidezystennematoden *Heterodera avenae*