



Landessortenversuche 2019 bis 2021 - Hessen

Sortenprüfung Winter-Braugerste - integrierter Anbau

Mehrjährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Jahr	Orte	Resistenzen ^{°)}	unbehandelt (dt/ha, 86 % TS)				fungizidbehandelt (dt/ha, 86 % TS)			
			2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
	BB / VD (dt/ha)		84,7	76,9	68,0	76,5	97,4	81,6	75,8	84,9
KWS Liga BB		1	83,7	75,9	67,0	75,5	99,1	78,0	77,3	84,8
KWS Somerset BB		1	84,3	76,1	68,1	76,2	97,6	85,0	73,4	85,4
Zophia BB		1	84,7	75,0	68,0	75,9	97,2	80,7	76,4	84,8
KWS Donau BB		1	88,1	79,1	69,1	78,7	96,0	82,5	78,3	85,6
Desiree BB		1	82,5	78,3	67,7	76,2	96,8	81,8	73,4	84,0

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

^{°)} Bedeutung der Noten für: Anfälligkeit für Gelbmosaikvirus

- 1 Resistenz gegen BaYMV-1, BaMMV
- 1+ Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2, BaMMV
- 1* Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2
- 9 keine Resistenz

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau



Ertrag (relativ zur Bezugsbasis)

Jahr	Resistenzen °)	unbehandelt (rel. zur BB)				fungizidbehandelt (rel. zur BB)			
		2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
Orte		2	2	2	0	2	2	2	
BB / VD (dt/ha)		84,7	76,9	68,0	76,5	97,4	81,6	75,8	84,9
KWS Liga BB	1	99	99	99	99	102	96	102	100
KWS Somerset BB	1	100	99	100	100	100	104	97	101
Zophia BB	1	100	98	100	99	100	99	101	100
KWS Donau BB	1	104	103	102	103	99	101	103	101
Desiree BB	1	97	102	100	100	99	100	97	99

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

°) Bedeutung der Noten für: Anfälligkeit für Gelbmosaikvirus

- 1 Resistenz gegen BaYMV-1, BaMMV
- 1+ Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2, BaMMV
- 1* Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2
- 9 keine Resistenz

Kontakt

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

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

	Resistenzen ^{°)}	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
		2019	2020	2021	Mittel
Jahr					
Orte		2	2	2	
BB / VD (dt/ha)		12,7	4,7	7,8	8,4
KWS Liga BB	1	15,4	2,1	10,3	9,3
KWS Somerset BB	1	13,3	8,9	5,3	9,2
Zophia BB	1	12,6	5,7	8,4	8,9
KWS Donau BB	1	7,9	3,5	9,3	6,9
Desiree BB	1	14,3	3,4	5,8	7,8

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

VD = Versuchsdurchschnitt über alle Sorten

TS = Trockensubstanz

^{°)} Bedeutung der Noten für: Anfälligkeit für Gelbmosaikvirus

- 1 Resistenz gegen BaYMV-1, BaMMV
- 1+ Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2, BaMMV
- 1* Resistenz gegen BaYMV-1, BaYMV-2
- 9 keine Resistenz