



Landessortenversuche 2019 bis 2021 - Hessen

Sortenprüfung Winterroggen - integrierter Anbau

Mehrjährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (dt/ha, 86 % TS)

Jahr	unbehandelt (dt/ha)				fungizidbehandelt (dt/ha)			
	2019	2020	2021	Mittel	2019	2020	2021	Mittel
Orte	2	3	2		2	3	2	
BB (dt/ha)	88,1	100,1	80,4	91,0	100,2	108,8	81,0	98,4
VD (dt/ha)	84,5	100,5	79,3	89,9	100,0	109,2	80,2	98,3
KWS Serafino BB H	88,2	100,9	81,5	91,7	104,8	111,7	81,9	101,2
KWS Trebiano BB H	89,5	100,1	80,3	91,4	97,6	106,6	78,7	96,0
Piano ¹⁾ BB H	88,2	95,8	76,8	88,2	97,4	105,8	78,9	95,7
KWS Tayo H		103,4	81,5	94,6		113,5	82,6	101,2
SU Perspectiv * H			85,1				87,6	
SU Arvalus * H			84,0				84,9	
KWS Receptor H			83,5				85,7	
Durinos (Kurzstroh) H			57,7				57,0	
SU Performer ^{1) 3)} BB H	86,2	103,4	83,1	92,7	100,8	111,0	84,5	100,5
KWS Binntto H	86,9	98,2		93,7	101,0	108,2		105,3
KWS Eterno ³⁾ H	80,0	101,8		93,1	102,2	107,3		105,3
SU Performer + 10 % P ^{1) 3)} H	81,9				99,7			
SU Cossani H	81,3				98,9			
KWS Daniello H	78,6				97,3			

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	3	2		2	3	2		
BB (dt/ha)	88,1	100,1	80,4	91,0	100,2	108,8	81,0	98,4	
VD (dt/ha)	84,5	100,5	79,3	89,9	100,0	109,2	80,2	98,3	
KWS Serafino BB	H	100	101	101	101	105	103	101	103
KWS Trebiano BB	H	102	100	100	100	97	98	97	98
Piano ¹⁾ BB	H	100	96	95	97	97	97	97	97
KWS Tayo	H		103	101			104	102	
SU Perspectiv *	H			106				108	
SU Arvalus *	H			104				105	
KWS Receptor	H			104				106	
Durinos (Kurzstroh)	H			72				70	
SU Performer ^{1) 3)} BB	H	98	103	103	102	101	102	104	102
KWS Binntto	H	99	98			101	99		
KWS Eterno ³⁾	H	91	102			102	99		
SU Performer + 10 % P ^{1) 3)}	H	93				100			
SU Cossani	H	92				99			
KWS Daniello	H	89				97			

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

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

* Sorte in Deutschland nicht zugelassen

¹⁾ Sorte wird ausschließlich mit 10 %iger Einmischung einer Populationssorte in Verkehr gebracht

³⁾ Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

H = Hybridsorte

P = Populationssorte

2019 Standort Korbach nicht auswertbar

2021 Standort Eichhof nicht beerntet

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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

Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Jahr	Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)				
	2019	2020	2021	Mittel	
Orte	2	3	2		
BB (dt/ha)	12,1	8,7	0,5	7,3	
VD (dt/ha)	15,4	8,6	0,9	8,4	
KWS Serafino BB	H	16,6	10,9	0,4	9,5
KWS Trebiano BB	H	8,1	6,4	-1,7	4,6
Piano ¹⁾ BB	H	9,1	10,0	2,1	7,5
KWS Tayo	H		10,1	1,1	6,5
SU Perspectiv *	H			2,5	
SU Arvalus *	H			0,8	
KWS Receptor	H			2,3	
Durinos (Kurzstroh)	H			-0,6	
SU Performer ^{1) 3)} BB	H	14,6	7,6	1,4	7,8
KWS Binntto	H	14,1	10,0		11,6
KWS Eterno ³⁾	H	22,3	5,4		12,2
SU Performer + 10 % P ^{1) 3)}	H	17,8			
SU Cossani	H	17,6			
KWS Daniello	H	18,7			

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

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

* Sorte in Deutschland nicht zugelassen

¹⁾ Sorte wird ausschließlich mit 10 %iger Einmischung einer Populationssorte in Verkehr gebracht

³⁾ Sorten mit regionaler Anbaubedeutung

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

H = Hybridsorte

P = Populationssorte

2019 Standort Korbach nicht auswertbar

2021 Standort Eichhof nicht beerntet

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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