



Landessortenversuche 2023 - Hessen

Sortenprüfung Winterroggen- integrierter Anbau

Ergebnisse der Standorte 2023

Ertrag (relativ zur Bezugsbasis) und Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

	Status	Sortentyp	Prüfjahr	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
				Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel	Bad Hersfeld	Korbach	Marburg	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)				105.8	81.1	97.9	95.0	110.9	78.2	102.3	97.1	5.1	-2.9	4.4	2.2
GD 5 % (relativ)				6.2	7.3	5.7		6.0	7.5	5.5					
SU Performer ¹⁾	BB	H	> 3	94	93	95	94	94	99	96	4.4	-1.5	7.7	3.5	
KWS Serafino ^{EU}	BB	H	> 3	99	101	104	101	99	102	97	99	5.6	-2.1	-2.2	0.4
KWS Tayo	BB	H	> 3	101	97	95	98	99	99	99	99	2.8	-0.9	8.3	3.4
SU Perspectiv ^{EU}	BB	H	3	103	100	104	102	105	101	105	104	7.4	-2.4	5.6	3.5
KWS Receptor ^{EU}	BB	H	3	103	110	102	105	103	104	100	102	5.1	-7.5	2.4	0.0
KWS Tutor		H	2	96	98	102	99	95	101	97	98	4.2	-0.5	-0.1	1.2
SU Karlsson		H	1	99	101	100	100	94	100	103	99	-0.8	-3.7	7.4	1.0

Mehrjährige Ergebnisse der Standorte

Ertrag (relativ zur Bezugsbasis) und Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)

Orte	Status	Sortentyp	reduziert (rel. zur BB)				optimiert (rel. zur BB)				Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)			
			2021	2022	2023	Mittel	2021	2022	2023	Mittel	2021	2022	2023	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)			82.9	108.4	95.0	97.0	84.5	116.1	97.1	101.1	1.5	7.7	2.2	4.1
SU Performer ¹⁾	BB	H	100	100	94	98	100	101	96	99	1.4	8.7	3.6	5.0
KWS Serafino ^{EU}	BB	H	98	98	101	99	97	100	99	99	0.4	9.7	0.4	3.9
KWS Tayo	BB	H	98	100	98	99	98	100	99	99	1.1	6.8	3.4	4.1
SU Perspectiv ^{EU}	BB	H	103	103	102	103	104	103	104	103	2.5	7.7	3.5	4.8
KWS Receptor ^{EU}	BB	H	101	98	105	101	101	97	102	100	2.2	5.5	-0.1	2.6
KWS Tutor		H		94	99			96	98			10.0	1.2	5.6
SU Karlsson		H			100				99				1.0	

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

H = Hybridsorte

2021 Standort Bad Hersfeld nicht auswertbar

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

Kontakt

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau

