



Landessortenversuche 2023 - Hessen

Sortenprüfung Winterraps - integrierter Anbau

Vorläufige Ergebnisse der Standorte Friedberg und Bad Hersfeld (01.08.2023)

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

	Status	Linie (L), Hybride (H)	Prüfjahr	reduziert (rel. zur BB)			optimiert (rel. zur BB)			Mehrertrag durch Behandlung (dt/ha)		
				Friedberg	Bad Hersfeld	Mittel	Friedberg	Bad Hersfeld	Mittel	Friedberg	Bad Hersfeld	Mittel
Mittelwert BB (dt/ha)				52,1	52,8	52,5	52,4	54,5	53,5	0,3	1,7	1,0
GD 5 % (relativ)				8,5	8,1		8,0	7,9				
Ludger ¹⁾	BB	H	> 3	82	93	87	86	95	91	2,4	2,9	2,6
Ambassador ¹⁾	BB	H	> 3	105	101	103	106	103	104	0,8	2,8	1,8
Heiner ¹⁾	BB	H	> 3	90	98	94	88	95	92	-1,0	0,0	-0,5
Ernesto KWS	BB	H	> 3	105	105	105	100	108	104	-2,4	3,1	0,4
Aganos ¹⁾	BB	H	3	106	101	104	105	95	100	-0,4	-1,4	-0,9
Otello KWS	BB	H	3	104	100	102	106	104	105	1,0	4,0	2,5
Daktari ¹⁾	BB	H	3	104	104	104	104	99	102	0,4	-0,6	-0,1
LG Alledor ^{1), 2)}	BB	H	3	96	93	95	92	97	95	-1,9	4,0	1,1
LG Activus ¹⁾	BB	H	3	99	101	100	105	104	105	3,5	3,8	3,6
Allesandro KWS	BB	H	3	108	105	107	109	99	104	0,6	-1,6	-0,5
Scotch ¹⁾		H	2	88	98	93	100	98	99	6,3	1,4	3,8
LG Adonis ¹⁾		H	2	101	101	101	112	100	106	5,8	1,2	3,5
Picard ¹⁾		H	2	97	94	95	110	97	104	7,4	3,5	5,4
Aurelia ¹⁾		H	2	99	97	98	109	99	104	5,4	2,7	4,0
PT299		H	1	87	97	92	100	97	99	7,4	1,9	4,7
PT302		H	1	104	100	102	103	94	99	-0,3	-1,4	-0,8
LG Auckland ¹⁾		H	1	109	102	106	118	106	112	5,0	3,7	4,4
Hermann ¹⁾		H	1	88	96	92	99	93	96	5,9	0,2	3,1
Vespa ¹⁾		H	1	88	102	95	102	102	102	7,7	1,6	4,7
Humboldt ¹⁾		H	1	104	96	100	105	97	101	0,9	2,3	1,6
Crossfit ^{1), 2)}		H	1	89	93	91	96	97	97	4,3	3,6	3,9
Archivar		H	1	104	108	106	108	99	103	2,5	-3,2	-0,4
KWS Ambos		H	1	106	105	106	109	102	106	2,1	-0,1	1,0

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung waren die Standorte Fritzlar und Korbach noch nicht beerntet

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

GD = Grenzdifferenz

TS = Trockensubstanz

¹⁾ Resistenz gegen Turnip Yellows Virus (TuYV) (Wasserrübenvergilbungsvirus)²⁾ Rassenspezifische Kohlhernierresistenz

Kontakt

Fachgebiet Pflanzenproduktion

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

Kompetenz für Landwirtschaft
und Gartenbau