

Landessortenversuch Winterraps - Ölgehalte

Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geeststandorte		Standorte d. Östliches Hügellands		
Versuchsstandort			Elskop	Sönke-Nisse	Schuby	Schafstedt	Loit	Futterkamp	Kastorf
Bodenart/AZ			tL/65	uL/92	S/24	IS/30	IS/55	sL/60	sL/52
Aussaat			25.08.2020	19.08.2020	31.08.2020	31.08.2020	01.09.2020	31.08.2020	25.08.2020
Ernte			28.07.2021	02.08.2021	03.08.2021	13.08.2021	06.09.2021	02.08.2021	05.08.2021
Ölgehalt Mittel			44,9	43,62	44,7	44,2	42,52	42,34	44,83
Bender	Rlm7	x	45,5	44,0	45,5	44,6	43,2	42,6	45,3
Architect	T, Sp	x	44,6	43,5	44,8	44,0	42,4	42,2	44,9
Muzzical	Sp	x	44,2	43,4	43,6	43,0	42,0	41,8	44,6
DK Expansion	Rlm7, Sp	x	44,0	43,2	44,6	44,1	42,0	41,8	45,0
Ludger	T	x	45,5	44,0	44,4	44,2	43,2	42,3	45,1
Algarve	T	x	45,4	43,8	44,6	44,2	42,6	42,6	44,6
Ernesto KWS	RlmS	x	44,9	42,9	44,7	44,5	42,1	42,4	44,9
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	44,3	43,6	44,8	43,6	42,5	42,5	44,6
Heiner	T	x	46,3	44,5	45,0	44,4	43,0	42,8	45,6
Armani	T	x	46,1	44,5	45,5	45,1	42,7	42,5	45,7
Smaragd	T	x	45,6	44,5	45,1	44,9	42,9	43,0	45,2
Ivo KWS		x	44,5	43,0	43,9	43,8	42,0	42,0	44,2
Aganos	Rlm7	x	44,0	43,4	44,6	43,6	42,6	42,2	44,4
Otello KWS		x	44,9	43,2	44,3	43,9	41,9	41,6	44,3
SY Matteo	T	x	44,0	43,5	45,1	44,5	42,6	41,8	44,7
RGT Cadran	T, Rlm7	x	45,2	43,5	44,5	43,8	42,4	42,3	44,4
Allesandro KWS		x	44,2	42,1	43,8	43,2	41,3	41,9	43,9
Daktari	T	x	46,0	44,2	45,3	45,5	43,0	43,0	45,5
Antigua	T,Rlm7,Sp	x	44,7	44,2	45,3	44,6	42,8	42,7	44,9
Pandora		x	44,7	43,8	45,0	44,4	43,2	42,6	44,8
LG Alledor **	K			43,5	44,9				
Croozer **	K			43,2	43,3				
GD p=0,05			0,4	0,4	0,4	0,36	0,6	0,5	0,59

E= besondere Eigenschaften: K: Sorte mit Resistenz gegen Kohlhernie, T: Sorte mit Resistenz gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV)

Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, Rlm X = Phoma Toleranztyp

Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

** Nur an Standorten ohne eigene Kohlherniesortenprüfung

15.08.2021 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH