



Ergebnisse Landessortenversuche Winterraps

Ergebnisse Landessortenversuche Winterraps

Ansprechpartner für Sorten in dem Bereich Raps, Ölsaaten und Körnerleguminosen:

- Dr. Christian Kleimeier (ckleimeier@lksh.de; Tel.: 04331-9453-334 oder 0171-2245483)

Einen ausführlichen Artikel zu den diesjährigen LSV-Ergebnissen, der Sortenempfehlung unter Berücksichtigung der mehrjährigen Ertragsergebnisse sowie der agronomischen Sorteneigenschaften (z.B. Wüchsigkeit, Blühbeginn, Abreifeverhalten) sowie der diesjährigen Besonderheiten in den Landessortenversuchen und in der Praxis folgt in der Bauernblattausgabe Nr. 32.

Aktuelle Übersichten zu den in den Kulturen zugelassenen Pflanzenschutzmitteln mit Abstandsauflagen und sonstigen Anwendungsbestimmungen finden Sie auf den Internetseiten der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein unter www.lksh.de über den folgenden Pfad: **Startseite > Landwirtschaft > Ackerbaukulturen > einzelne gewünschte Kultur anklicken > Pflanzenschutz**

Ihre Ansprechpartner für den Pflanzenschutz vor Ort:

Name	Kreis	Telefonnummer	E-Mail Adresse
Martina Popp	Nordfriesland	Tel.: 04671 9134-25 Mobil: 0151 14293860	mpopp@lksh.de
Tjerk Hinrichsen	Nordfriesland	Tel.: 04671 9134-30 Mobil: 0151 23247084	tphinrichsen@lksh.de
Anneke Karstens	Dithmarschen	Tel.: 0481 85094-56 Mobil: 0151 14438848	akarstens@lksh.de
Ludger Lüders (Ansprechpartner Warndienst West)	Dithmarschen, Steinburg, Pinneberg	Tel.: 0481 85094-54 Mobil: 0152 01671740	llueders@lksh.de

Allgemeiner Hinweis:

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen.

Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit.

© Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet

Kornerträge relativ

Landessortenversuch Winterraps - Kornerträge relativ											
Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geeststandorte		Standorte d. Östliches Hügellands			Mittel 2016 - 2021 nach HGM*	
Versuchsstandort	Elskop	Sönke-Nissen Koog	Schuby	Loit	Futterkamp	Kastorf	Marsch	Geest	Hügelland		
Bodenart/AZ	tl/65	ul/92	S/24	IS/55	sl/60	sl/52	Serienauswertung				
Aussaart	02.09.2021	03.08.2021	24.08.2021	24.08.2021	31.08.2021	24.08.2021	03.09.2021				
Ernte	03.08.2021	26.07.2021	28.07.2021	28.07.2021	02.08.2021	25.07.2021	25.07.2021				
VRS Mittel dt/ha	34,4	43,5	45,7	45,7	54,8	57,8	45,0	51,0	39,9	51,6	
Bender	Rlm7	x	91	91	93	91	93	90	88	90	90
Architect	T, Sp	x	104	104	97	94	97	93	98	93	95
Ludger	T	x	86	90	90	91	103	95	101	95	99
Ernesto KWS	RlmS	x	113	98	103	107	102	100	99	100	99
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	110	112	102	100	102	102	106	102	101
Heiner	T	x	86	92	95	97	102	97	100	97	98
Armani	T, Rlm7	x	89	103	94	105	95	99	97	99	98
Smaragd	T	x	89	103	98	87	101	102	103	102	101
Ivo KWS	x	x	104	101	108	109	102	102	101	102	100
Aganos	T, Rlm7	x	109	105	109	97	96	99	101	99	100
Otello KWS	x	x	103	104	100	100	105	98	100	98	98
Cadran	T, Rlm7	x	111	92	103	99	97	98	100	98	100
Allesandro KWS	x	x	83	99	100	101	101	102	102	102	101
Daktari	T	x	98	104	101	97	105	104	104	104	100
PT 303	T, Rlm7, Scl	x	101	93	101	100	98	108	106	108	106
Scotch	T	x	89	100	94	105	104	101	101	101	100
Picard	T	x	113	107	107	110	106	107	105	107	106
LG Adonis	T, Rlm7	x	109	105	104	103	93	105	104	105	105
LG Activus	T, Rlm7	x	102	103	107	112	102	104	105	104	106
Aurelia	T, Rlm7, Sp	x	91	77	96	96	100	94	107	94	106
Davos	T, Rlm7	x	109	94	100	95	96	94	96	94	96
Astana			93		93						
LG Alledor**	K, T, Rlm7		106	95				96	95		94
Croozet**	K		97	92				93	90		94
GD p=0,05			11	6	6	8	7				

Rapspreis 64 €/dt zzgl MwSt.

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

Sp= genetisch fixierte Schotenplatzfestigkeit, V= Verticilliumtoleranz, 7= Rlm 7 Phoma Toleranz

Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

* HGM= Hohnheim-Gülzower Serienauswertung, ** Nur an Standorten ohne eigene Kohlherniesortenprüfung

03.08.2022 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

Ölgehalte relativ

Übersicht 2: Landessortenversuch Winterraps – Ölgehalte

Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geest	Standorte d. Östliches Hügellands		
			Elskop tl/65	Sönke-Nissen Koog uL/92		Loit IS/55	Futterkamp sL/60	Kastorf sL/52
Versuchsstandort								
Bodenart/AZ								
Aussaat			02.09.2021	24.08.2021	24.08.2022	31.08.2022	24.08.2021	03.09.2021
Ernte			03.08.2022	26.07.2022	28.07.2022	02.08.2022	25.07.2022	25.07.2022
Ölgehalt Mittel			46,1	45,6	46,0	45,0	46,0	47,0
Bender	Rlm7	x	46,5	46,4	46,7	46,1	46,6	47,7
Architect	T, Sp	x	45,8	45,0	46,1	44,6	45,8	46,8
Ludger	T	x	46,1	45,9	45,6	44,9	45,9	47,3
Ernesto KWS	RlmS	x	46,6	44,6	45,9	45,2	46,4	47,3
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	46,3	45,3	46,4	44,5	46,1	46,6
Heiner	T	x	45,9	45,9	46,1	45,1	46,2	47,5
Armani	T, Rlm7	x	46,4	45,9	46,5	45,6	46,6	47,6
Smaragd	T	x	46,5	46,6	46,6	45,4	46,5	47,1
Ivo KWS	x	x	45,6	45,2	45,4	44,8	45,2	46,4
Aganos	T, Rlm7	x	45,0	44,9	45,9	44,6	45,4	46,4
Otello KWS	x	x	45,8	44,7	45,1	44,3	44,9	46,0
Cadran	T, Rlm7	x	45,9	45,4	45,7	44,3	45,5	46,6
Allesandro KWS	x	x	44,8	44,5	45,6	44,3	44,9	45,7
Daktari	T	x	46,4	46,1	46,5	45,3	46,4	47,2
PT 303	T, Rlm7, Scl	x	46,4	45,8	46,1	45,3	46,1	47,2
Scotch	T	x	46,2	46,0	46,2	45,2	46,4	47,3
Picard	T	x	45,8	45,0	45,7	44,7	45,6	46,7
LG Adonis	T, Rlm7	x	46,4	46,0	46,1	44,8	46,1	46,9
LG Activus	T, Rlm7	x	46,1	46,2	46,2	45,3	46,8	47,1
Aurelia	T, Rlm7, Sp		45,5	45,1		44,4	45,8	46,6
Davos	T, Rlm7	x	47,8	47,1	46,8	46,3	47,3	47,6
Asiana				45,7		45,3		
LG Alledor**	K, T, Rlm7			45,9	46,1			
Croozel**	K			44,9	44,6			
GD p=0,05				0,5	0,3	1,1	0,4	0,5

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

03.08.2022 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH

Marktleistung relativ

Übersicht 3: Landessortenversuch Winterraps – Marktleistung (relativ)

Sorte	E	VRS	Marschstandorte		Geest		Standorte d. Östliches Hügellands	
			Elskop tL/65	Sönke-Nissen Koog uL/92	Schuby S/24	Loit IS/55	Futterkamp sL/60	Kastorf sL/52
Versuchsstandort								
Bodenart/AZ								
Aussaat			02.09.2021	24.08.2021	24.08.2022	31.08.2022	24.08.2021	03.09.2021
Ernte			03.08.2022	26.07.2022	28.07.2022	02.08.2022	25.07.2022	25.07.2022
ML-Mittel €/ha			2263	2839	3005	3547	3795	2989
Bender	Rlm7	x	95	99	94	94	91	94
Architect	T, Sp	x	106	93	105	96	93	93
Ludger	T	x	87	87	89	90	92	106
Ernesto KWS	RlmS	x	117	101	98	103	108	104
Ambassador	T, Rlm7, Sp	x	113	91	113	102	99	102
Heiner	T	x	99	98	91	95	97	105
Armani	T, Rlm7	x	92	100	104	95	105	95
Smaragd	T	x	83	108	101	99	88	99
Ivo KWS	x	x	106	98	102	108	107	104
Aganos	T, Rlm7	x	121	91	106	108	97	97
Otello KWS	x	x	95	91	104	99	96	106
Cadran	T, Rlm7	x	104	105	90	102	99	91
Allesandro KWS	x	x	84	103	100	99	99	97
Daktari	T	x	104	105	105	101	98	107
PT 303	T, Rlm7, Scl	x	92	109	93	101	100	101
Scotch	T	x	83	104	99	94	106	106
Picard	T	x	109	111	107	106	110	106
LG Adonis	T, Rlm7	x	112	100	105	104	103	92
LG Activus	T, Rlm7	x	95	102	102	107	113	102
Aurelia	T, Rlm7, Sp		83	78	-	95	95	100
Davos	T, Rlm7	x	105	104	95	102	98	95
Astana				94		93		
LG Alledor**	K, T, Rlm7			106				
Croozet**	K			97				

Rapspreis 64 €/dt zzgl MwSt.

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

03.08.2022 Dr. Christian Kleimeier/ LKSH