

**MARSCH - Sortenempfehlung für Winterraps zur Aussaat 2018**

Ergebnisse der LSV - Eigenschaften der Sorten in Anlehnung an die Beschreibende Sortenliste 2018 unter stärkerer Berücksichtigung der Ergebnisse der LK Schleswig-Holstein (vorläufiges Ergebnis)



Sorte	empfohlen		vorl. empfohlen		evtl. Probeanbau					besondere Anbau-situation													
	Bender	Penn	Hatrick	DK Exception	INV 1055	Architect	PT 256	DK Expansion	Alvaro KWS	DK Impression CL	Leopard	Tonka	Arazzo	Trezzor	Asterion	Puzzle	Avatar	Mentor	Raffiness	Muzzical	PT 228 CL	Menhir	Archimedes
Eigenschaften <sup>1)</sup>						V				CL					V			K			CL	K	K
Anzahl Jahre <sup>2)</sup>	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	1	2	3	2	2	1	3	3	3	1	3	3	1
Marktleistung rel.	105	103	106	101	109	104	103	103	103	98 <sup>3)</sup>	102	101	100	100	101	100	99	98	97	96	94 <sup>3)</sup>	91	89
Kornertrag rel.	104	104	105	104	107	105	103	104	105	98 <sup>3)</sup>	103	100	102	101	101	102	98	94	97	96	92 <sup>3)</sup>	92	91
Ölgehalt %	44,7	43,2	44,1	42,3	45,3	43,6	44,5	43,5	42,6	43,5 <sup>3)</sup>	43,5	45,0	42,2	43,8	44,4	42,8	44,3	45,1	43,9	43,4	45,1 <sup>3)</sup>	42,9	42,2
Blühbeginn	fr	sfr-fr	fr	fr-m	fr	fr	fr	fr-m	fr	fr-m	fr	fr-m	sfr-fr	fr	fr	sfr-fr	sfr-fr	fr	fr	fr	fr-m	sfr-fr	fr
Reife	m	m	fr-m	m	m	fr-m	m	m	fr-m	m	m	m	fr-m	m	m-sp	m	fr-m	m-sp	m	m	m	m	fr-m
Reifeverzögerung Stroh	m-st	m	ger-m	m	m-st	ger-m	m-st	m	ger-m	m	m	m-st	ger-m	m	st	ger-m	ger-m	m-st	m	m	m	m-st	m
Pflanzenlänge	m-l	m	m	m-l	m	m-l	m	m-l	m-l	m-l	m	m	m	m	m-l	m	m	m	m	m	m	k-m	m
Standfestigkeit	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Entwicklung vor Winter	+	o	+	+	o	o	o	o	+	-	o	-	o	+	+	o	+	o	o	+	o	+	o
Toleranz gegen:																							
Phoma	++	o	o	+	++	o	++	+	+	+	-	o	-	o	++	o	-	o	+	o	o	-	+
Cylindrosporium	-	+	o	+	o	o	+	+	+	k.P.	o	-	o	-	o	-	-	-	o	o	k.P.	-	+
Sclerotinia	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Kohlhernie	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	++	--	--	--	++	++
TKM	o	+	o	o	o	+	-	o	-	+	+	o	+	o	o	+	o	o	o	+	-	+	o
Ölgehalt	+++	+	++	+	+++	++	++	++	+	++	++	+++	+	++	++	+	++	+++	++	++	+++	+	+
Zulassung/Jahrgang	2015	2014	2016	2014 (EU)	2016	2017	2015 (EU)	2015 (EU)	2015 (EU)	2013 (EU)	2016	2015	2013 (EU)	2014 (EU)	2016	2017	2011	2014	2014	2016	2013 (EU)	2015	2015 (EU)
Züchter/Vertrieb	DSV	NPZ	NPZ	Dekalb	Bayer	Limagrain	Pioneer	Dekalb	KWS	Dekalb	NPZ	KWS	RAGT	RAGT	Limagrain	NPZ	NPZ	NPZ	DSV	RAGT	Pioneer	NPZ	Limagrain

Es befinden sich ausschließlich Hybridsorten im Sortiment

Es bedeuten: sfr-fr = sehr früh bis früh; fr = früh; fr-m = früh bis mittel; m = mittel; m-sp = mittel bis spät; sp = spät; ger-m = gering bis mittel; m-st = mittel bis stark; st = stark;

k-m = kurz bis mittel; m = mittel; m-l = mittel bis lang; - = unterdurchschnittlich; 0 = durchschnittlich; + = überdurchschnittlich

1) K = rassenspezifische Resistenz gegen Kohlhernie; V = Resistenz gegen Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV); CL = Toleranz gegen den Herbiziden Wirkstoff Imazamox (Clearfieldsorte)

2) Anzahl der letzten LSV-Jahre (2016, 2017, 2018), aus denen der Mittelwert von BML, Kornertrag und Ölgehalt gebildet wurde

3) nicht an allen Standorten geprüft, Ergebnis eingeschränkt vergleichbar