

# Winterraps Sorteneinstufung

Winterrapsorten für die Aussaat 2021																	
Sorte	Hybride (H)	Vertrieb	Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Neigung zu Lager	Ertrags- und Qualitätseigenschaften				Aussaatarke kf. Körner/m <sup>2</sup>	Resistenzen/ Toleranzen			
									TKM	Kornertag	Ölertrag	Ölgehalt		Phoma-Resistenz RLM7	Phoma-Resistenz Quantitativ	Schotenplatzfestigkeit	TUYV Resistenz/ Toleranz
ADVOCAT	H	BayWa	5	4	6	5	6	3	4	8	7	7	35-55	x			x
MELODIE*	H	BayWa	6	3	-	5	6	3	4	9	8	7	30-45				
LG ACTIVUS	H	BayWa	5	3	5	5	5	3	5	9	9	8	35-55	x			x
Violin	H	Rapool	5	3	5	5	6	3	4	8	8	8	35-50				x
Ludger	H	Rapool	5	3	4	5	6	3	4	8	8	8	35-50				x
Smaragd	H	Rapool	5	3	5	5	5	3	4	8	8	8	35-50				x
Daktari	H	Rapool	5	3	5	5	5	3	4	9	9	8	35-50				x
LG Ambassador	H	Limagrain	6	3	4	5	6	3	5	9	8	7	35-50	x		x	x
DK Excited*	H	Dekalb	5	4	5	5	5	3	4	9	9	8	35-50	x	x	x	x
DK Expansion	H	Dekalb	5	4	6	5	6	3	4	7	7	7	35-50	x	x	x	
Muzzical	H	RAGT	5	2	5	5	5	3	4	7	7	7	35-50		x		
Aganos	H	Syngenta	5	3	4	5	6	3	5	9	7	6	40-50	x		x	x
Attacke	H	BASF	5	4	4	5	5	3	4	8	8	8	35-50	x			
ES Vito*	H	Lidea Seeds	6	3	-	5	6	3	4	8	8	8	40-60	x	x		
RGT Cadran*	H	RAGT	5	3	5	5	6	3	4	8	8	7	35-50	x			x
PT 271*	H	Pioneer	6	3	3	5	5	4	4	8	8	8	45-60	x			x
<b>Sorten mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz</b>																	
Crocodile	H	Rapool	5	3	5	5	5	4	4	8	8	7	35-50				
LG Alledor	H	Limagrain	5	3	4	5	5	3	4	7	7	8	40-55	x			x

Einstufungen nach Beschreibender Sortenliste 2020 und BSA-Neuzulassungen; \* Züchtereinstufung

## Beizvarianten am Markt

Kategorie	Produkt	chemisch	biologisch	Wirkungsspektrum	Anmerkung
Fungizide Beizen	Scenic Gold	x		Auflaufkrankheiten (Phoma, Alternaria, Rhizoctonia, Pythium spp.) Falscher Mehltau	
	Vibrance OSR	x		Auflaufkrankheiten (Phoma, Alternaria, Rhizoctonia, Pythium spp.) Falscher Mehltau	
Insektizide Beizen	Lumiposa	x		Kleine Kohlfleie	
	ButeoStart	x		Rapserrdflö	
Biostimulanzien	WurzelPlus (Rapool) Lumi Bio (Pioneer) Acceleron (Dekalb) Starcover (LG)			Kombinationen aus Haupt- und Spurennährstoffen zur Stärkung des Keimlings und Erzielung einer Wachsförderung	
Biologische Saatgutbehandlungsmittel	Integral Pro (BASF)		x	Biologisches Saatgutbehandlungsmittel auf Grundlage des Bakteriums „Bacillus amyloliquefaciens“ mit fungizider und insektizider Teilwirkung	Nur zur Befallsminderung bzw. schwachem Befallsdruck

# Winterraps Agronomie

Winterraps Agronomie									
Standorteignung**			Sortenpositionierung**				Empfohlene Aussaatstärken und Saatzeiten**		
D-Standort	V-Standort	Lö-Standort	Frühsaat	Spätsaat	Stresstoleranz	Mähdrusch	früh 15-20.August  120-80 Vegetationstage (>5°C)	mittel 20-31. August  80-60 Vegetationstage (>5°C)	spät 01-10.September  unter 60 Vegetationstage (>5°C)
●	●	●	●	●	●	●		ADVOCAT	
●	●	●	●	●	●	●		MELODIE*	
●	●	●	●	●	●	●		LG ACTIVUS	
●	●	●	●	●	●	●		Violin	
●	●	●	●	●	●	●		Ludger	
●	●	●	●	●	●	●		Smaragd	
●	●	●	●	●	●	●		Daktari	
●	●	●	●	●	●	●		LG Ambassador	
●	●	●	●	●	●	●		DK Excited*	
●	●	●	●	●	●	●		DK Expansion	
●	●	●	●	●	●	●		Muzzical	
●	●	●	●	●	●	●		Aganos	
●	●	●	●	●	●	●		Attacke	
●	●	●	●	●	●	●		ES Vito*	
●	●	●	●	●	●	●		RGT Cadran*	
●	●	●	●	●	●	●		PT 271*	
●	●	●	●	●	●	●		Crocodile	
●	●	●	●	●	●	●		LG Alledor*	

\* Züchtereinstufung; \*\* eigene Beobachtungen

Legende: ○ = Ungeeignet ● = Mittel ● = Geeignet

## Raps Beizausstattung

Sorte	Hybride (H)	Vertrieb	kf. Körner/EH	Beizung			Wuchsförderung	Zulassungsjahr	Zulassungsland
				Scenic Gold	Scenic Gold + Lumiposa	Scenic Gold + Buteo start			
ADVOCAT	H	BayWa	1,5 Mio	x	x			2017	Deutschland
MELODIE*	H	BayWa	1,5 Mio	x	x	x		2018	Italien
LG ACTIVUS	H	BayWa	1,5 Mio	x	x	x	x (starcover)	2020	Deutschland
Violin	H	Rapool	1,5 Mio	x	x		x (Wurzelplus)	2018	Deutschland
Ludger	H	Rapool	1,5 Mio	x	x		x (Wurzelplus)	2018	Deutschland
Smaragd	H	Rapool	1,5 Mio	x	x		x (Wurzelplus)	2018	Deutschland
Daktari	H	Rapool	1,5 Mio	x	x		x (Wurzelplus)	2020	Deutschland
LG Ambassador	H	Limagrain	1,5 Mio	x	x	x	x (starcover)	2019	Deutschland
DK Excited*	H	Dekalb	1,5 Mio	x	x	x	x (Biostimulanz B 300)	2020	Polen
DK Expansion	H	Dekalb	1,5 Mio	x	x	x	x (Biostimulanz B 300)	2015	Frankreich
Muzzical	H	RAGT	1,5 Mio	x				2016	Deutschland
Aganos	H	Syngenta	1,5 Mio	x	x			2019	Deutschland
Attacke	H	BASF	1,5 Mio	x	x		x (Integral Pro)	2020	Deutschland
ES Vito*	H	Lidea Seeds	1,5 Mio	x	x			2017	Slowakei
RGT Cadran*	H	RAGT	1,5 Mio	x	x	x		2018	Frankreich
PT 271*	H	Pioneer	2,0 Mio	x	x		x (LumiBio)	2017	UK
<b>Sorten mit rassenspezifischer Kohlhernieresistenz</b>									
Crocodile	H	Rapool	1,5 Mio				x (Wurzelplus)	2019	Deutschland
LG Alledor	H	Limagrain	1,5 Mio				x (starcover)	2020	Deutschland

Einstufungen nach Beschreibender Sortenliste 2020 und BSA-Neuzulassungen; \* Züchtereinstufung

Saatgut