

## SORTENEMPFEHLUNG

# Winterraps 2022/23

Anbaugebiet: D-Nord/ MV-Süd

25.03.2022

Mit der Berücksichtigung der Ergebnisse der Wertprüfungen und des Bundessortenversuches liegen zum Prüfungsbeginn einer Sorte in den Landessortenversuchen (LSV) bereits Ergebnisse aus drei bzw. vier Prüffahren vor. Diese ermöglichen sowohl eine Auswahl aussichtsreicher Kandidaten zur Aufnahme in die LSV als auch eine zeitige Empfehlung junger Sorten für einen Probeanbau in der landwirtschaftlichen Praxis. Folgende Hybridsorten werden für die kommende Aussaat in Mecklenburg-Vorpommern empfohlen:

- **Smaragd** (ertragsstark, Virusresistenz, hohe Ölgehalte)
- **Ludger** (ertragsstark, gute Ertragsleistungen, Virusresistenz, hohe Ölgehalte, zügige Strohabreife)
- **Ivo KWS** (überdurchschnittliche Erträge, Ölgehalt leicht unterdurchschnittlich)
- **Heiner** (überdurchschnittliche Erträge, Virusresistenz, hohe Ölgehalte, zügige Strohabreife)
- **Ambassador** (überdurchschnittliche Erträge, Virusresistenz, gute Phomaresistenz, zügige Strohabreife, Ölgehalt leicht unterdurchschnittlich)

Aufgrund ihrer überdurchschnittlichen Marktleistungen empfehlen sich für einen **Probeanbau** nach dem ersten LSV-Jahr die Hybridsorten **LG Activus**, **Allesandro KWS**, **Daktari** und **Ernesto KWS**. Für den Anbau auf kohlherniebelasteten Flächen stellen die ertragsstarken neueren Sorten **Croozter** und **LG Alledor** (virusresistent) eine interessante Ergänzung des bisherigen Sortiments dar.

Bei guten betrieblichen Erfahrungen werden auslaufend empfohlen:

**Algarve** (Virusresistenz, leicht erhöhte Phomaanfälligkeit), **Architect** (Virusresistenz, Vorteile auf ertragsschwächeren Standorten, zügige Strohabreife), **Advocat** (Virusresistenz, verzögerte Strohabreife), **DK Exception** (Ölgehalte im unteren Bereich des Sortimentes, zügige Strohabreife) und **DK Expansion** (zügige Strohabreife)

Tabelle 1: Sortencharakteristik 2021

Bezugsbasis dt/ha / €:				2016 - 2021				Reifezeit	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Toleranz gegen Phoma	Strohreife	
				Kornertrag		Marktleistung <sup>1</sup>	Ölertrag						Ölgehalt
				Note BSL	relativ	relativ	relativ						(%)
				44,8	1987,-	19,7							
<b>Smaragd</b>	H		V	8	103	103	104	44,4	m	m	+	o	o
<b>Ludger</b>	H		V	8	102	102	103	44,1	m	m	+	o	+
<b>Ivo KWS</b>	H			8	105	105	104	43,2	m	m	+	o	o
<b>Heiner</b>	H		V	8	104	104	105	44,4	m	m	+	o	+
<b>Ambassador</b>	H		V	9	104	103	102	43,1	m	m	+	+	+
Architect	H		V	8	99	99	98	43,1	m	l	+	o	+
DK Expansion	H			7	98	98	98	43,8	m	l	+	.	o
Advocat	H		V	7	101	100	100	43,7	m	l	+	o	-
DK Exlibris	H			8	99	97	96	42,8	m	m	o	.	+
Violin	H		V	7	97	98	98	44,2	m	l	+	o	+
Armani	H		V	7	99	100	101	44,6	m	l	+	o	o
PT 271	H			7	95	94	93	43,2	m	m	+	.	+
ES Vito	H			7	100	99	98	43,1	m	l	(o)	.	(o)
<b>Croozer</b>	H	KH		7	100	99	98	43,2	m	m	+	++	-
PT 284	H	KH		6	89	89	88	43,3	m	m	+	++	o
2021 im ersten LSV-Versuchsjahr													
Aganos	H		V	9	103	101	100	42,6	m	m	+	o	+
<b>Allesandro KWS</b>	H				108	107	106	43,2	m	l	(o)	.	(o)
Cadran	H		V		102	102	101	43,7	m	l	(+)	.	(o)
<b>Ernesto KWS</b>	H			8	106	106	106	44,0	m	l	+	++	o
Otello KWS	H			8	103	103	103	43,6	m	l	+	.	-
Pandora	H			8	100	100	100	43,9	m	m	+	o	+
SY Matteo	H				98	98	97	43,5	m	l	(+)	.	(+)
<b>Daktari</b>	H		V	9	105	106	107	44,7	m	m	+	o	o
<b>LG Activus</b>	H		V	9	107	107	108	44,4	m	m	+	o	o
LG Antigua	H		V		103	102	101	43,1	m	l	(+)	.	(+)
Scotch	H		V	9	105	105	105	44,0	m	m	+	o-	+
<b>LG Alledor</b>	H	KH	V	7	100	100	100	44,0	m	m	+	o	+
2021 nicht im LSV													
Bender	H			6	92	93	94	44,9	m	m	+	++	o
DK Exception	H			8	99	97	95	42,5	m	m	o	+	+
Muzzical	H			7	96	95	94	43,2	m	m	+	o	o
Algarve	H		V	7	100	100	100	43,8	m	m	+	o-	o
LG Algebra	H		V	8	[ 100 ]	[ 101 ]	[ 102 ]	[ 44,9 ]	m	l	+	o	+
Davos	H		V	8	[ 101 ]	[ 103 ]	[ 104 ]	[ 45,4 ]	m	m	+	o	o
Attacke	H		V	8	[ 101 ]	[ 102 ]	[ 102 ]	[ 44,3 ]	m	m	+	o	+
SY Alitop	H	KH		6	[ 90 ]	[ 90 ]	[ 90 ]	[ 44,1 ]	m	m	+	o	o

<sup>1</sup>) Marktleistung: unter Berücksichtigung des Ölgehaltes, Rapspreis = 50 €/dt

H Hybridsorte

KH Sorten mit teilrassenspezifischer Kohlhernieresistenz

[ ] eingeschränkter Datenumfang

V Resistenz gegen Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV)

+ = gut/zülig

o = mittel

- = gering/langsam

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)

Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft/Sachgebiet Sortenwesen und Biostatistik

Gabriele Pienz

18276 Gülzow - Prützen, Dorfplatz 1 / OT Gülzow

Telefon: 03843 / 789-218 – Fax: 03843 / 789-265

[g.pienz@lfa.mvnet.de]