

## Winterrapsaussaart 2021

Bis zum Eintritt der Vegetationsruhe im Spätherbst sollte sich der Rapsbestand mit folgenden Merkmalen etabliert haben:

- Etwa 8 - 10 Blätter je Pflanze
- Gut entwickeltes, tiefreichendes Wurzelsystem (Reservestoffe, Wasser und Nährstoffe)
- Wurzelhalsdurchmesser von 8 - 10 mm
- Kein beginnendes Längenwachstum (hoch liegender Vegetationskegel ist frostanfällig)

## Beizung

### Fungizide Beizung

In diesem Jahr stehen zwei vergleichbare Beizen gegen Auflaufkrankheiten (auch gegen falschen Mehltau) zur Verfügung.

**Vibrance OSR** (Wirkstoffe: Sedaxane, Fludioxonil, Metalaxyl-M)

- Notfallzulassung bis 28.09.2021

**Scenic Gold** (Wirkstoffe: Fluopicolide, Fluoxastrobin)

- Notfallzulassung bis 08.09.2021

Restmengen sollten vermieden werden, da nicht sicher ist, dass im nächsten Jahr erneut eine Notfallzulassung erteilt wird.

### Insektizide Beizung

**Buteo Start** (Wirkstoffe: Flupyradifurone, Butenolid)

- Zulassung in Polen, Litauen und Lettland und kann in Deutschland in Verkehr gebracht werden
- Die Wirkung richtet sich gegen einen Frühbefall mit Rapserrdfloh
- Bei einem hohen Befallsdruck kann auf eine frühe Behandlung gegen den Rapserrdfloh nicht verzichtet werden

**Lumiposa** (Wirkstoff: Cyantraniliprole)

- Zulassung jetzt auch in Deutschland
- Die Wirkung richtet sich gegen die kleine Kohlflye

## Übersicht Rapsbeizen

Züchter	Beizung	
Bayer (Dekalb)	Acceleron Standard	Scenic Gold + B300
	Acceleron Elite Lumiposa	Scenic Gold + B300 + Lumiposa
	Acceleron Elite Buteo Start	Scenic Gold + Buteo Start
BASF		Scenic Gold oder Vibrance + Integral Pro
		Scenic Gold oder Vibrance + Integral Pro + Lumiposa
Lidea (Euralis)		Scenic Gold
		Scenic Gold + Lumiposa
KWS		Scenic Gold
	Initio	Scenic Gold oder Vibrance + Zn + Mn + Huminsäuren
	Initio Insect	Scenic Gold oder Vibrance + Zn + Mn + Huminsäuren + Buteo Start + Lumiposa
LG		Scenic Gold
		Scenic Gold + Starcover (Pflanzenextrakt Bacillus)
		Scenic Gold + Lumiposa
		Scenic Gold + Buteo Start
Rapool	Wurzel-Plus Standard	Scenic Gold oder Vibrance + Bacillus
	Wurzel-Plus Premium	Scenic Gold + Bacillus + Lumiposa
RAGT		Scenic Gold
		Scenic Gold + Lumiposa
		Scenic Gold + Buteo Start
Pioneer/Corteva	LumiGEN Standard	Scenic Gold + LumiBio Kelta
	LumiGEN Insektizid	Scenic Gold + LumiBio Kelta + Lumiposa
Syngenta		Scenic Gold
		Scenic Gold + Lumiposa

## Aussaatzeiten, -stärken und Sortenempfehlung

Bei der Rapsaussaat sollte eine Bestandesdichte von 40 - 50 Pflanzen pro m<sup>2</sup> angestrebt werden. Dementsprechend muss die Saatmenge an die Beschaffenheit des Saatbettes, dem Saattermin und der Bodengüte ausgerichtet werden. Je ungünstiger die Bedingungen, desto höher die Saatmenge.

Höhenlagen			
Aussaatzeit	früh ab 10.08.	mittel ab 15.08.	spät 20.08. - 25.08
Aussaatstärke	35 - 40	40 - 45	50 - 55
Züchter Sorte	Rapool: Heiner, Smaragd, Daktari (nur geringe Mengen verfügbar)  KWS: Ivo, Ernesto, Otello  BASF: Armani  LG: Ambassador, Aurelia (nur geringe Mengen verfügbar)		

Lehmstandorte			
Aussaatzeit	früh ab 20.08.	mittel ab 25.08.	spät 01.09. - 07.09
Aussaatstärke	35 - 40	40 - 45	50 - 55
Züchter Sorte	Rapool: Smaragd, Heiner, Daktari (nur geringe Mengen verfügbar)  KWS: Ivo, Ernesto  Hauptsaat: Astana  LG: Ambassador, Aurelia (nur geringe Mengen verfügbar)		

Sandstandorte			
Aussaatzeit	früh ab 20.08.	mittel ab 25.08.	spät 01.09. - 07.09
Aussaatstärke	35 - 40	40 - 45	50 - 55
Züchter Sorte	Rapool: Ludger, Smaragd, Heiner, Daktari (nur geringe Mengen verfügbar)  KWS: Ivo  LG: Architect, Ambassador, Austin (nur geringe Mengen verfügbar)		

**Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611 Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618**

Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!  
Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de

## Beschreibung Winterrapssorten

### LSV Winterraps 2021 – Eigenschaften vorläufig Ergebnisse 2021 noch nicht berücksichtigt

Quelle: Alle Sortenversuche des Bundesgebietes (Beschreibende Sortenliste), Versuche der LWK Niedersachsen stärker berücksichtigt.

Sorte		eingetragen seit	Züchter/Vertrieb	Blühbeginn	Reifezeit	Reifeverz. Stroh	Korn-ertrag BSA**	Öl-ertrag BSA**	TKG	Öl-gehalt	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Standfestigkeit	Toleranz gegen		
													Phoma <sup>2,3)</sup>	Sclerotinia <sup>2,3)</sup>	
Bender	H	2015	DSV/Rapool	fr	m	m	6	6	o	++	o	+	++	+	
DK Expansion	H	EU (2017)	Bayer	m	m	m	7	7	o	+	–	+	o	o	
Muzzical	H	2016	RAGT	fr	m	m	7	7	o	+	+	+	o	+	
Architect	TuYV	H	2017	Limagrain	m	m	ger-m	8	7	o	+	–	+	o	o
Algarve	TuYV	H	2018	Limagrain	mfr	m	m	7	7	o	+	–	+	o/–	o
Ludger	TuYV	H	2018	DSV/Rapool	mfr	m	ger-m	8	8	o	+	o	+	o	o
Armani	TuYV	H	2018	BASF	mfr	msp	m	7	7	o	++	–	+	o	1)
Smaragd	TuYV	H	2018	DSV/Rapool	mfr	m	m	8	8	o	+	–	o	o	1)
Ambassador	TuYV	H	2019	Limagrain	mfr	m	ger-m	9	8	+	+	o	+	+	1)
Heiner	TuYV	H	2019	DSV/Rapool	mfr	m	ger-m	8	8	+	++	o	+	o/–	1)
Ivo KWS	H	2019	KWS Saat	fr	m	m	8	7	o	+	–	+	+	1)	
Ernesto KWS	H	2019	KWS Saat	mfr	m	m	8	8	+	+	–	+	++	1)	
Aganos*	TuYV	H	2019	Syngenta	fr	m	ger-m	9	7	+	o	o	+	+	1)
Pandora*	H	2019	RAGT	mfr	m	ger-m	8	8	o	+	+	+	o	1)	
Otello KWS*	H	EU (2019)	KWS Saat	mfr	m	m	8	7	+	+	–	+	+	1)	
SY Matteo*	H	EU (2020)	Syngenta	mfr	m	ger-m	(8)	(7)	o	+	o	–	o	1)	
Allesandro KWS*	H	EU (2020)	KWS Saat	mfr	m	m	(9)	(8)	o	+	–	+	+	1)	
Cadran*	TuYV	H	EU (2020)	RAGT	mfr	m	m	(8)	(8)	o	+	–	+	+	1)
Daktari*	TuYV	H	2020	DSV/Rapool	mfr	m	ger-m	9	9	o	++	o	+	o/–	1)
LG Antigua*	TuYV	H	EU (2020)	Limagrain	mfr	m	m	(8)	(8)	o	+	–	+	o	1)
Croozer	kh	H	2019	NPZ/Rapool	fr	m	m-st	7	7	o	o	+	+	+	1)
LG Alledor*	kh, TuYV	H	2020	Limagrain	mfr	m	ger-m	7	7	o	+	o	+	o	1)

o = durchschnittlich + = überdurchschnittlich – = unterdurchschnittlich \* = vorläufige Beurteilung

H = restaurierte Hybriden

kh = kohlihermiesistent, TuYV = resistent gegen Wasserübenvergilbungsvirus

<sup>1)</sup> = bisher nicht ermittelt oder nicht eingestuft

<sup>2)</sup> = Einstufung auf geringer Datenbasis

<sup>3)</sup> = Daten aus der Quelle: Amtliches Versuchswesen der Länder/ SFG / LKSH / UFOP, Phomaresistenzprüfung abgeleitet

fr = früh mfr = mittelfrüh m = mittel msp = mittelspät

ger = gering m = mittel st = stark

\*\* = Einstufung nach BSA-Sortenliste 2021

**Hans-Martin Ludewig: 05126 801-25; 0170 452 1611 Harald Mundt: 05126 801-24; 0163 801 0618**

Alle Angaben ohne Gewähr! Für Richtigkeit und Vollständigkeit wird keine Haftung übernommen.

Bei allen Pflanzenschutzmaßnahmen sind die Gebrauchsanweisungen und die gesetzlichen Vorgaben zu beachten!  
Landhandel Weiterer GmbH, Speicherstr. 3, 31191 Algermissen, 05126 801-0, info@weiterer.de, www.weiterer.de