

Winterrapsaussaat 2023

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.

Scenic Gold (Wirkstoffe: Fluopicolide, Fluoxastrobin)

- Notfallzulassung bis 11.09.2023

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

Insektizide Beizung

Buteo Start (Wirkstoffe: Flupyradifurone, Butenolid)

- 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
	Acceleron Lumiposa	Scenic Gold + Lumiposa
	Acceleron Elite Buteo Start	Scenic Gold + Buteo Start
BASF		Scenic Gold + Integral Pro
		Scenic Gold + Integral Pro + Lumiposa
Hauptsaaen	Sorte: Astana	Scenic Gold
		Scenic Gold + Buteo Start
KWS	Initio	Scenic Gold + Zn + Mn + org. Säuren
	Initio Insect+	Scenic Gold + Zn + Mn + org. Säuren + Buteo Start + Lumiposa
LG		Scenic Gold
		Scenic Gold + Starcover (Pflanzenextrakt Bacillus)
		Scenic Gold + Lumiposa
		Scenic Gold + Buteo Start
Rudloff	Sorte: Pirol	Scenic Gold
		Scenic Gold + Lumiposa
Rapool	Standard	Scenic Gold + Wurzelplus
	Premium	Scenic Gold + Wurzelplus + Lumiposa
RAGT		Scenic Gold + Biostimulanz
		Scenic Gold + Biostimulanz + Lumiposa
Pioneer/Corteva	LumiGEN Premium	Scenic Gold + Nährstoffbeize
	LumiGEN Insektizid	Scenic Gold + Nährstoffbeize + Lumiposa
Syngenta		Scenic Gold
		Scenic Gold + Buteo Start

Aussaatzeiten, -stärken und Sortenempfehlung

Bei der Rapsaussaat sollte eine Bestandesdichte von 40 - 50 Pflanzen pro m² 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: Smaragd, Daktari, Cromat (Kohlernie) KWS: Ivo, Ernesto BASF: Hermann Rudloff: Pirol LG: Ambassador, Archivar		

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, Daktari, Cromat (Kohlernie) KWS: Ivo Hauptsaat: Astana Rudloff: Pirol LG: Ambassador, Archivar		

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: Smaragd, Daktari, Cromat (Kohlernie) KWS: Ivo Hauptsaat: Astana Rudloff: Pirol LG: Ambassador		

PIROL | Winterraps



RAPS

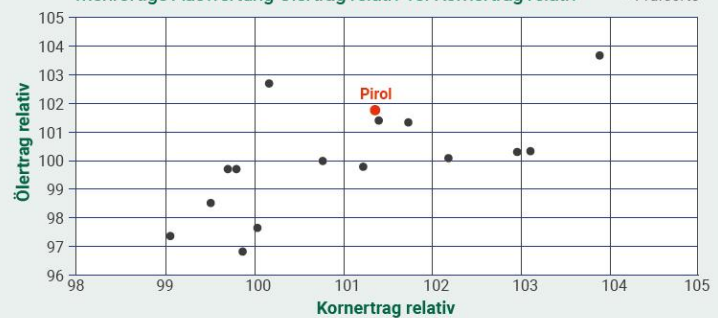
Vitale, ertragsstarke Hybride mit hervorragendem Ölgehalt.

MERKMALE:

- > sehr hohes Ertragspotential, ein kräftiger Wuchs erhöht die Saugspannung an den Wurzeln und steigert so das Aneignungsvermögen für Wasser und Nährstoffe
- > zügige Herbstentwicklung und sehr gute Winterhärte
- > gesund und standfest, dank der TuYV-Resistenz gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus und der rlm7-Phoma Resistenz, dem aktuell widerstandsfähigsten Phoma-Resistenzgen

EU-SORTENVERSUCH 1/2022

Mehrtürige Auswertung Ölertag relativ vs. Kornertag relativ



Quelle: EUSV 1 2022 Amtliches Versuchswesen der Länder / SFG / LK SH / UFOP

SORTENPROFIL									
Kornertag	niedrig								hoch
AGRONOMIE									
Winterfestigkeit	gering								hoch
Jugendentwicklung	langsam								rasch
Blühbeginn	spät								früh
Standfestigkeit	gering								hoch
Reife	spät								früh
QUALITÄT									
TKG	niedrig								hoch
Ölgehalt	niedrig								hoch
Glucosinolatgehalt	hoch								niedrig
KRANKHEITSRESISTENZ									
Sklerotinia	anfällig								resistent
Phoma lingam	anfällig								resistent

Quelle: Information des Züchters. Stand: August 2021. Alle hier getroffenen Aussagen beruhen auf Erfahrungen und Versuchsergebnissen. Jahresklima und Einzelstandorten können Abweichungen bedingen. Hierfür übernimmt die RUDLOFF GmbH keine Haftung.

www.rudloff.de



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

Tabelle 8: LSV Winterraps 2022 – Eigenschaften

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

Sorte	eingetragen seit	Züchter/Vertrieb	Blühbeginn	Reifezeit	Reifeverz. Stroh	Olgehalt		TKG	Pflanzenlänge (+ = kurz)	Standfestigkeit	Toleranz gegen			
						BSA**	LSV ⁴⁾				Phoma ³⁾	Sclerotinia ^{2,3)}		
Bender	Rlm7	H	2015	DSV/Rapool	fr	m	m	8	++	o	o	+	++	+
Architect	TuYV	H	2017	Limagrain	m	m	m	7	o	o	–	+	o	o
Ludger	TuYV	H	2018	DSV/Rapool	mfr	m	ger-m	8	+	o	+	o	o	o
Armani	TuYV, Rlm7	H	2018	DSV/BASF	mfr	m	m	8	++	o	–	+	o	1)
Smaragd	TuYV	H	2018	DSV/Rapool	mfr	m	m	8	+	o	o	o	o	1)
Ambassador	TuYV, Rlm7	H	2019	Limagrain	mfr	m	ger-m	7	+	+	o	o	+	1)
Heiner	TuYV	H	2019	DSV/Rapool	mfr	m	ger-m	8	+	+	o	+	o/–	1)
Ivo KWS		H	2019	KWS Saat	fr	m	m	7	o	o	–	+	+	1)
Ernesto KWS	RlmS	H	2019	KWS Saat	mfr	m	m-st	8	+	+	–	+	++	1)
Aganos	TuYV, Rlm7	H	2019	LG/Syngenta	fr	m	m	6	o	+	o	+	+	1)
Otello KWS		H	EU (2019)	KWS Saat	mfr	m	m-st	7	o	+	–	+	+	1)
Allesandro KWS		H	EU (2020)	KWS Saat	mfr	m	m-st	7	o	o	–	+	+	1)
Cadran	TuYV, Rlm7	H	EU (2020)	NPZ/RAGT	fr	m	m	7	o	o	–	+	+	1)
Daktari	TuYV	H	2020	DSV/Rapool	mfr	m	ger-m	8	++	o	o	+	o/–	1)
LG Activus*	TuYV, Rlm7	H	2020	LG/BayWa	fr	m	m	8	+	o	o	+	+	1)
Davos*	TuYV, Rlm7	H	2020	DSV/Rapool	fr	m	m	9	++	o	o	+	o	1)
Scotch*	TuYV	H	2020	DSV/Rapool	fr	m	ger-m	8	+	o	o	o	o	1)
PT 303*	TuYV, Rlm7	H	2022	Pioneer	m	m	m-st	7	+	o	–	+	1)	1)
LG Adonis*	TuYV, Rlm7	H	2021	Limagrain	mfr	m	m-st	8	+	o	o	+	1)	1)
Picard*	TuYV	H	2021	NPZ/Rapool	fr	m	m-st	7	o	o	o	+	1)	1)
Croozler	kh, Rlm7	H	2019	NPZ/Rapool	fr	m	m	7	o	o	+	o	+	1)
LG Alledor	kh, TuYV, Rlm7	H	2020	Limagrain	mfr	m	ger-m	8	+	o	o	+	o	1)

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

H = restaurierte Hybriden

1) = bisher nicht ermittelt oder nicht einestuft

kh = rassenspezifische Kohlhernienresistenz; TuYV = resistent gegen das Wasserrübenvergilbungsvirus;

Rlm7 u. RlmS = Sorte mit Phomaresistenzgenen

2) = Einstufung auf der Basis der Daten

3) = 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 2022

Optima Greenlife der Firma Rudloff in roten Gebieten

Die **OPTIMA® GreenLife RapsPro**-Begleitpflanzenmischungen bestehen jeweils aus zwei Leguminosen, die zahlreiche ackerbauliche Vorteile mit sich bringen. Die schnelle Entwicklung der Begleitpflanzen sorgt für eine gute und zeitige Bodenbedeckung, was zu einem reduzierten Unkrautdruck und zum Schutz vor Erosion beiträgt. Die zusätzlich zum Raps eingesäten Leguminosen bewirken zudem eine gute Durchwurzelung des Bodens, eine schnellere Erwärmung im Frühjahr sowie die Bindung von zusätzlich mineralisiertem Stickstoff im Ackerboden. Stickstofffixierende Pflanzen können einen Düngbeitrag von bis zu 30 kg N/ha leisten. Zusätzlich haben Praxiserfahrungen gezeigt, dass der Schadinsektenbefall im Herbst durch die Untersaat reduziert werden kann.

Die Vorteile von „RapsPro“ auf einen Blick:

- Unkrautunterdrückung im Herbst
- Bindung von bis zu 30 kg/ha Luftstickstoff
- Erosionsschutz
- Reduzierung des Insektenbefalls
- Reduzierung von Auswaschungen über die Wintermonate und Rücklieferung von Stickstoff im Frühjahr
- Verbesserung der Bodenstruktur
- Steigerung des Rapsertages

Unsere Idee
für die
ROTEN GEBIETE!

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

Unsere Mischungen:

Neben der klassischen **OPTIMA® GreenLife RapsPro** Mischung haben wir drei weitere spezielle Varianten im Programm.

- **RapsPro gegen Floh** dient der Abwehr des Erdflahs.
- RapsPro gegen Floh **ÖKO**, 100% **ÖKO**
- **RapsPro Plus** ist durch den enthaltenen Weißklee überwinternd und ausdauernd.

Mehr dazu unter:

<https://www.rudloff-feldsaaten.de/raps/>