



BUIR-BLIESHEIMER
AGRARGENOSSENSCHAFT eG

Ernteergebnisse Winterraps

Versuchsstandort Rissdorf



Ein- und mehrjährige Auswertungen
Empfehlungen für die Aussaat 2022



Unsere Erfahrungen für
Ihren Erfolg!



Versuchsstandort: Rissdorf

Produktionstechnik, Behandlungsstufe PS 2

Aussaat	26.08.2021
Aussaatstärke	Linie: 50 Körner/m ² Hybride: 45 Körner/m ²
Vorfrucht	Wintergerste
Vorvorfrucht	Erbsen
Düngung	19.02.2022: 100 kg/N ASS 15.03.2022: 60 kg/N KAS
Herbizid	13.09.2021: 2,5 l/ha Butisan Gold 0,08 l/ha Nexide 24.09.2021: 1,0 l/ha Focus Ultra 0,2 l/ha Runway
PS1-Variante: Herbst- / Frühlingspritzung	08.10.2021: 0,8 l/ha Carax 1,0 l/ha BB Bor 0,5 l/ha Lebosol Silizium 23.03.2022: 0,3 l/ha Toprex 0,2 l/ha Trebon 2,0 l/ha Bor 2,0 l/ha Humuson Complex
PS2-Variante: PS1 + / Blütenspritzung	24.04.2022: 0,5 l/ha Cantus Gold 0,075 l/ha Karate Zeon 2,0 l/ha Humuson Complex



Sortenversuch 2021/2022 Winterraps Mechernich Rissdorf BBAG

Sorte	Sortentyp	Züchter	PS 0			PS 1			PS 2			Ertrag dt/ha auf theor. 40 % Öl	Marktleistung rel.	
			Ertrag dt/ha	ÖL	TKM	Ertrag dt/ha	ÖL	TKM	Ertrag dt/ha	ÖL	TKM			Ertrag rel
Armani	Hy	BASF	50,7	47,4	4,4	50,9	47,3	4,3	54,7	47,6	4,6	102%	60,9	103%
Smaragd	Hy	Rapool	61,5	46,5	4,7	61,3	46,3	4,5	61,3	48,0	4,9	114%	68,7	116%
DK Excited	Hy	Dekalb	60,5	45,9	4,6	61,7	46,6	4,3	61,0	47,1	4,4	113%	67,5	114%
Ambassador	Hy	LG Seeds	62,0	47,0	5,0	63,9	46,7	5,0	65,3	46,7	5,3	121%	71,9	121%
Aurelia	Hy	Stroetmann	58,3	46,8	4,9	60,1	47,8	4,5	59,2	47,6	4,6	110%	66,0	111%
Astana	Hy	Hauptsaaften	57,5	45,5	4,9	59,5	46,8	4,5	60,8	46,2	4,6	113%	66,4	112%
RGT Cadran	Hy	RAGT	50,9	46,9	4,2	54,1	47,9	4,0	55,3	46,9	4,1	103%	61,1	103%
ES Capello	Hy	Euralis	56,4	47,8	4,3	55,7	46,2	5,6	56,5	46,6	4,2	105%	62,1	105%
Picard	Hy	Rapool	52,0	46,6	4,2	54,1	45,7	4,2	56,7	47,3	4,0	105%	62,9	106%
Daktari	Hy	Rapool	55,3	45,1	4,1	56,9	47,0	4,2	61,9	46,8	4,2	115%	68,2	115%
Ludger	Hy	Rapool	50,1	46,2	4,1	52,9	46,7	4,4	52,0	47,0	4,5	96%	57,4	97%
Heiner	Hy	Rapool	50,7	46,8	4,0	55,0	47,5	4,4	54,0	46,4	4,4	100%	59,2	100%
Architect	Hy	LG Seeds	52,8	46,3	4,6	53,5	46,9	4,2	52,8	46,9	4,4	98%	58,3	98%
Adonis	Hy	LG Seeds	44,8	47,6	4,6	46,1	46,9	4,6	48,6	47,9	4,5	90%	54,3	92%
LE 19/424	Hy	LG Seeds	52,3	45,9	4,9	48,1	47,2	4,5	49,2	48,5	4,3	91%	55,4	93%
DK Exception	Hy	Dekalb	53,5	45,3	5,0	49,4	46,8	4,4	53,7	46,9	4,5	100%	59,3	100%
DK Exbury	Hy	Dekalb	48,4	43,0	4,8	50,2	47,0	4,1	48,3	47,0	4,1	90%	53,4	90%
DK Expose	Hy	Dekalb	46,3	43,8	4,5	47,4	47,8	4,6	53,3	45,9	4,5	99%	58,0	98%
Dazzler	Hy	BASF	46,7	46,5	4,4	46,3	48,0	4,0	46,9	46,6	4,0	87%	51,5	87%
Randy	Hy	Hauptsaaften	47,1	44,8	5,4	45,0	46,8	5,5	48,3	46,7	5,6	90%	53,1	90%
RGT Jakuzzi	Hy	Hauptsaaften	53,3	46,7	4,4	52,0	47,0	4,2	53,9	45,1	5,8	100%	58,1	98%
Aganos	Hy	Syngenta	46,1	45,4	4,6	51,4	47,0	4,7	51,3	45,3	5,1	95%	55,4	93%
SY Matteo	Hy	Syngenta	60,0	46,8	4,1	43,7	45,4	4,5	47,6	45,2	4,6	88%	51,3	87%
RGT Pandora	Hy	RAGT	45,5	45,5	4,5	47,5	45,4	4,1	47,0	46,6	4,5	87%	51,7	87%
IVO KWS	Hy	KWS	51,4	44,3	4,7	49,7	45,4	4,4	52,4	45,9	4,4	97%	57,0	96%
PT 303	Hy	Pioneer	45,1	46,1	4,3	45,2	46,1	4,1	49,1	46,7	4,4	91%	54,0	91%
Mittelwert			52,3	46,0	4,5	52,4	46,8	4,5	53,9	46,7	4,6	100%	59,3	100%



Versuchsjahr	2018			2019			2020			2021			2022			Ø
	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Marktl. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Marktl. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Marktl. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Marktl. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Marktl. Rel.	
Sorte																
	Mehrfährige Ergebnisse															
DK Exception	Hy	47,37	107	105	50,0	113	113	50,8	102	101	43,9	102	99	53,7	100	104
Architect	Hy	49,31	111	113	47,6	108	108	51,0	102	100	44,0	102	100	52,8	98	104
Smaragd	Hy				49,5	112	115	52,4	105	108	47,5	110	109	61,3	114	112
Ambassador	Hy				47,8	108	109	52,7	105	105	46,1	107	106	65,3	122	110
Ludger	Hy				44,4	100	102	47,6	95	96	45,3	105	108	52	97	101
DK Excited	Hy							52,0	104	104	45,9	106	108	61	113	109
Armani	Hy							50,1	100	103	43,4	100	99	54,7	102	102
RGT Jakuzzi	Hy							52,4	105	105	44,0	102	101	53,9	100	101
Heiner	Hy							49,9	100	99	41,0	95	98	54	100	99
	Zweijährige Ergebnisse															
Aurelia	Hy										46,2	107	106	59,2	110	109
RGT Cadran	Hy										45,6	105	107	55,3	103	105
IVO KWS	Hy										43,2	100	98	52,4	97	97
Daktari	Hy										44,0	102	104	61,9	115	110
Astana	Hy										45,9	106	110	60,8	113	111
Matteo	Hy										43,5	101	97	47,6	89	92
Randy	Hy										43,8	101	99	48,3	90	95
	Einjährige Ergebnisse															
ES Capello	Hy													56,5	105	105
Picard	Hy													56,7	106	106
Adonis	Hy													48,6	90	92
LE 19/424	Hy													49,2	92	94
DK Exbury	Hy													48,3	90	90
DK Expose	Hy													53,3	99	98
Dazzler	Hy													46,9	87	87
Aganos	Hy													51,3	95	94
RGT Pandora	Hy													47	87	87
PT 303	Hy													49,1	91	91



Ambassador (H) (LG Seeds)

- sehr hohe Korn- und Ölerträge
- ausgeprägte Winterhärte
- sehr gesunde Sorte mit TuYV- und Phoma Resistenz
- Hohe Stickstoffausnutzung
- genetische Schotenplatzfestigkeit

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Phoma	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
6	3	4	5	5	3	5	9	8	7

Astana (H) (Hauptsaaten)

- leistungsstarke, frühe Hybride
- gleichmäßige Abreife
- kurz und sicher standfest
- rasche vitale Herbstentwicklung
- Überdurchschnittlich gesund

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Phoma	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
6	3	5	5	4	3	4	8	8	8



DK Excited (H) (Dekalb)

- sehr hoher Kornertrag
- TuYV- Resistenz
- RLM7-Phomaresistenz
- gute bis sehr gute Ölgehalte
- gutes Gesundheitspaket

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Phoma	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
5	4	-	5	5	3	-	9	9	8

Armani (H) (BASF)

- starke Entwicklung vor Winter
- sehr hohe Korn- & Ölerträge
- frühe Blüte, mittlere Reife
- sehr gesunde Hybride
- für alle Standorte geeignet

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
6	3	5	5	6	3	4	7	7	8



Smaragd (H) (Rapool)

- flexibler Saattermin und ausgeprägte Winterhärte
- sehr gesunde Sorte (TuYV)
- sehr trockentolerant und besonders für leichte Böden
- 3-jährige Top-Sorte im Versuch

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung des Strohs	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
5	3	5	5	5	3	4	8	8	8

Neue Sorten zum Testanbau:

- **Daktari (H)(Rapool)** Die TuYV-resistente Sorte zeigt eine gute Stängelgesundheit gegenüber den Erregern des Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV), Phoma, Verticillium und Cylindrosporium; umweltstabiler Kompensationstyp; höchste Erträge und gute Ölgehalte runden diese Sorte ab. 2-jährig relativ 110 in unseren Versuchen.
- **Aurelia (H)(LG Seeds)** zeichnet sich durch eine beeindruckende Vorwinterentwicklung aus mit guter Winterhärte. Ausgewogene Hybride mit besonders hohem Kornertrag und guter allgemeiner Stängelgesundheit. 2-jährig relativ 109 in unseren Versuchen.



Buir-Bliesheimer Schwerpunktprogramm Saatraps 2022

Sorte	Typ	Beschreibung	Abreife
Ambassador (LG Seeds)	Hy	ausgeprägte Winterhärte, hohe Stickstoff-Ausnutzung sowie ein hohes Ertragsniveau bei gutem Ölgehalt bringt eine überdurchschnittliche Marktleistung. Ebenso ist die Sorte sehr gesund mit der TuYV- und Phoma-Resistenz sowie mit einer hohen Schotenplatzfestigkeit ausgestattet.	mittel
Astana (Hauptsaaten)	Hy	gute Winterhärte; gleichmäßige Abreife von Korn und Stroh sowie eine gute Pflanzengesundheit; beste Marktleistung und hohe Ölerträge; hohe Ertragsstabilität;	mittel
DK Excited (Dekalb)	Hy	verfügt über eine hohe Grundgesundheit und ist mit einer Resistenz gegen den Wasserrübenvergilbungsvirus (TuYV) ausgestattet. Ebenfalls hat die Sorte eine RLM7-Phomaresistenz. Besonders durch hohen Kornertrag bringt die Sorte eine überdurchschnittliche Marktleistung.	mittel
Armani (BASF)	Hy	sehr gesunde Hybride mit einer starken Vorwinterentwicklung; hohes Korn- & Ölertragspotenzial, vereint eine frühe Blüte mit einer mittleren Reife und eignet sich für alle Standorte; tolle Praxis- und Versuchsergebnisse!	mittel
Smaragd (Rapool)	Hy	äußerst umweltrobuste Hybride die auf leichten Standorten und in trockenen Jahren sehr gute Ergebnisse bringt; TuYV-Resistenz und flexibler Aussaatzeitpunkt	mittel

**Auf Anfrage bestellen wir Ihnen gerne weitere Sorten
(Linien/Hybrid)!**

**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg für die kommende
Anbauperiode 2022/2023!**

**Ihre
Buir-Bliesheimer
Agrargenossenschaft eG**