



BUIR-BLIESHEIMER
AGRARGENOSSENSCHAFT eG

Ernteergebnisse Winterraps

Versuchsstandort Rissdorf



Ein- und mehrjährige Auswertungen
Empfehlungen für die Aussaat 2023



Unsere Erfahrungen für
Ihren Erfolg!



Versuchsstandort: Rissdorf

Produktionstechnik, Behandlungsstufe PS 2

Aussaat	27.08.2022
Aussaatstärke	Linie: 45 Körner/m ² Hybride: 40 Körner/m ²
Vorfrucht	Wintergerste
Vorvorfrucht	Dinkel
Düngung	14.02.2023 115 kg/N Entec 26 17.03.2023 50 kg/N KAS
Herbizid	30.09.2022 2,5 l/ha Butisan Gold 07.10.2022 1,2 l/ha Panarex 0,2 l/ha Runway
PS1-Variante: Herbst- / Frühlingspritzung	17.10.2022 0,080 l/ha Nexide 26.10.2022 0,8 l/ha Carax 1,5 l/ha Lebosol Bor 21.02.2023 0,075 l/ha Karate Zeon 28.03.2023 1,3 l/ha Architect 1,0 l/ha Lebosol Bor 1,0 kg/ha Microfol Combi
PS2-Variante: PS1 + / Blütenspritzung	02.05.2023 0,5 l/ha Cantus Gold



Sortenversuch 2022/2023 Winterraps Mechernich Rissdorf BBAG														
Sorte	Sortentyp	Züchter	PS 0			PS 1			PS 2					
			Ertrag dt/ha	ÖL	TKM	Ertrag dt/ha	ÖL	TKM	Ertrag dt/ha	ÖL	TKM	Ertrag rel	Ertrag dt/ha auf theor. 40 % Öl	Markt-leistung rel.
Armani	Hy	BASF	34,2	44,4	3,9	36,7	42,6	3,7	40,8	42,7	3,6	95%	42,5	95%
Smaragd	Hy	Rapool	35,5	40,6	3,4	39,7	40,8	3,5	45,4	40,9	3,6	105%	46,0	103%
Daktari	Hy	Rapool	36,3	40,4	3,3	38,1	39,8	3,4	42,8	40,8	3,5	99%	43,3	97%
DK Excited	Hy	Dekalb	31,1	40,1	3,1	38,3	40,3	3,1	45,3	40,8	3,3	105%	45,9	102%
Astana	Hy	Hauptsaaften	36,9	40,9	3,5	37,0	41,1	3,8	44,0	40,9	3,9	102%	44,6	100%
Ambassador	Hy	LG Seeds	40,8	40,3	4,2	43,2	40,3	4,3	47,5	40,5	4,6	110%	47,8	107%
Aurelia	Hy	Stroetmann	37,6	39,4	4,5	42,5	41,3	4,3	45,3	42,5	4,5	105%	47,0	105%
Hermann	Hy	BASF	34,2	40,5	3,3	37,8	42,3	3,7	41,6	42,2	3,7	97%	43,0	96%
Cheetah	Hy	BASF	42,1	42,6	3,5	38,7	42,9	3,5	41,7	43,0	3,5	97%	43,6	97%
Picard	Hy	Rapool	38,1	42,0	3,7	37,7	40,6	3,6	41,0	42,3	3,9	95%	42,5	95%
Scotch	Hy	Rapool	32,2	40,6	4,4	34,4	40,4	3,5	43,8	40,3	3,6	102%	44,0	98%
Vespa	Hy	Rapool	28,3	38,2	3,2	33,9	38,5	3,4	35,2	40,3	3,5	82%	35,4	79%
Lucifer	Hy	Rapool	32,4	40,6	3,5	36,9	41,8	3,7	43,9	43,2	3,8	102%	46,0	103%
DK Exbury	Hy	Dekalb	32,8	42,0	3,5	37,4	40,5	3,4	46,2	42,0	3,5	107%	47,6	106%
DK Expose	Hy	Dekalb	38,3	41,1	4,1	39,3	40,4	3,9	45,0	40,5	4,1	105%	45,3	101%
Adonis	Hy	LG Seeds	34,1	45,4	4,1	40,1	44,4	4,1	45,1	45,2	4,3	105%	48,6	109%
Archivar	Hy	LG Seeds	38,4	45,5	4,0	35,6	44,8	4,4	43,8	45,4	4,5	102%	47,3	106%
LG Activus	Hy	LG Seeds	33,2	44,7	4,9	38,1	44,8	4,7	46,3	45,5	4,7	108%	50,1	112%
PT 302	Hy	Pioneer	37,5	45,0	4,3	36,3	46,1	4,4	40,7	46,1	4,5	95%	44,4	99%
RGT Cadran	Hy	RAGT	30,3	44,2	4,2	37,8	42,2	3,9	39,8	43,5	4,0	93%	41,9	94%
Humboldt	Hy	RAGT	38,1	43,8	4,0	37,6	43,3	4,1	41,8	45,0	4,5	97%	44,9	100%
Randy	L	Hauptsaaften	32,2	44,8	4,8	38,5	44,0	4,8	42,6	44,4	5,3	99%	45,4	101%
SY Aganos	Hy	Syngenta	35,6	43,9	4,5	42,1	44,6	4,5	44,6	45,8	5,1	104%	48,5	108%
SY Floretta	Hy	Syngenta	26,2	43,2	3,7	30,0	42,5	3,8	40,6	44,1	4,0	94%	43,1	96%
IVO KWS	Hy	KWS	35,4	41,0	3,8	37,9	42,1	3,8	44,7	43,0	3,6	104%	46,7	104%
Capello	Hy	Lidea	25,1	41,2	3,5	30,3	41,7	3,6	39,1	41,3	3,6	91%	39,8	89%
Mittelwert			34,5	42,2	3,9	37,5	42,1	3,9	43,0	42,8	4,0	100%	44,8	100%



Versuchsjahr	2019				2020				2021				2022				2023				Ø	
	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Markt. Rel.	Markt. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Markt. Rel.	Markt. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Markt. Rel.	Markt. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Markt. Rel.	Markt. Rel.	Ertrag dt/ha	Ertrag Rel.	Markt. Rel.	Markt. Rel.	Markt. Rel.	
Mehnjährige Ergebnisse																						
Smaragd	Hy	49,5	112	115	52,4	105	108	108	47,5	110	109	109	61,3	114	116	116	45,4	105	103	110	110	
Ambassador	Hy	47,8	108	109	52,7	105	105	105	46,1	107	106	106	65,3	122	121	121	47,5	110	107	110	110	
DK Excited	Hy				52,0	104	104	104	45,9	106	108	108	61	113	114	114	45,3	105	102	107	107	
Armani	Hy				50,1	100	103	103	43,4	100	99	99	54,7	102	103	103	40,8	95	95	100	100	
Aurelia	Hy								46,2	107	106	106	59,2	110	111	111	45,3	105	105	107	107	
RGT Cadiran	Hy								45,6	105	107	107	55,3	103	103	103	39,8	92	94	101	101	
IVO KWS	Hy								43,2	100	98	98	52,4	97	96	96	44,7	104	104	99	99	
Daktari	Hy								44,0	102	104	104	61,9	115	115	115	42,8	99	97	105	105	
Astana	Hy								45,9	106	110	110	60,8	113	112	112	44	102	100	107	107	
Randy	L								43,8	101	99	99	48,3	90	90	90	42,6	99	101	97	97	
Zweijährige Ergebnisse																						
Picard	Hy												56,7	106	106	106	41	95	95	101	101	
Adonis	Hy												48,6	90	92	92	45,1	105	109	101	101	
DK Exbury	Hy												48,3	90	90	90	46,2	107	106	98	98	
DK Expose	Hy												53,3	99	98	98	45	104	101	100	100	
SY Aganos	Hy												51,3	95	94	94	44,6	104	108	101	101	
Einjährige Ergebnisse																						
Cheeta	Hy																41,7	97	97	97	97	
Scotch	Hy																43,8	102	98	98	98	
Vespa	Hy																35,2	82	79	79	79	
Lucifer	Hy																43,9	102	103	103	103	
Archivar	Hy																43,8	102	106	106	106	
LG Activus	Hy																46,3	107	112	112	112	
PT 302	Hy																40,7	95	99	99	99	
Humbolt	Hy																41,8	97	100	100	100	
SY Fioretta	Hy																40,6	94	96	96	96	
Capello	Hy																39,1	91	89	89	89	



Ambassador (H) (LG Seeds)

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

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

Astana (H) (Hauptsaaten)

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

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



DK Excited (H) (Dekalb)

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

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung Stroh	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
5	4	-	5	5	3	-	9	9	8

*Sorteneinstufung lt. Züchter

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 Stroh	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
5	3	5	5	5	3	4	8	8	8



Daktari (H) (Rapool)

- mittlere bis späte Aussaat
- gute Blattgesundheit
- frohwüchsig im Herbst
- sehr hohe Korn- und Ölerträge
- hohe Stresstoleranz
- für alle Standorte geeignet

Entwicklung vor Winter	Blühbeginn	Reifeverzögerung Stroh	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Tausendkornmasse	Kornertrag	Ölertrag	Ölgehalt
5	4	5	5	5	3	4	8	9	8

Neue Sorten zum Testanbau:

- **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.
- **LG Activus (H) (LG Seeds)**, besitzt eine ausgewogene Herbstentwicklung mit einer guten Winterhärte. Eine gesunde Hybride mit sehr hohen Erträgen in Korn und Öl (1-jähriges Spitzenergebnis). Besondere Anbauempfehlung für frühe und mittlere Saattermine.



Buir-Bliesheimer Schwerpunktprogramm Saatraps 2023

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 (Hauptsaat)	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
Smaragd (Rapool)	Hy	äußerst umweltrobuste Hybride die auf leichten Standorten und in trockenen Jahren sehr gute Ergebnisse bringt; TuYV-Resistenz und flexibler Aussaatzeitpunkt.	mittel
Daktari (Rapool)	Hy	frühe Blüte und mittlere - späte, gleichmäßige Abreife; TuYV-Virusresistent; gute Pflanzengesundheit (= gute Toleranz gegen Verticillium, Cylindrosporium und Phoma); gute Vorwinterentwicklung; stressstabil auch unter schwierigen Bedingungen.	früh

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

**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg für die kommende
Anbauperiode 2023/2024!**

**Ihre
Buir-Bliesheimer
Agrargenossenschaft eG**