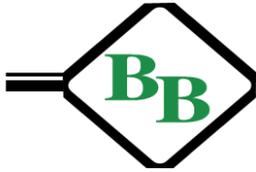




**Ernteergebnisse Winterraps 2017
Versuchsstandort Rissdorf**



**Auswertungen und Empfehlungen
für die Aussaat 2017**



Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Winterraps Sortenversuch 2016/2017 Produktionstechnik PS 2 (praxisüblich)

Aussaat	24.08.2016
Aussaatstärke	Linie: 50 Körner/m ² Hybride: 45 Körner/m ²
Vorfrucht	Wintergerste
Vorvorfrucht	Weizen
Schneckenbek.	3 kg Delicia Schneckenlinsen
Düngung	15.07.2016: 18m ³ Gärsubstrat 10.02.2017: 100 kg/N ASS 17.03.2017: 70 kg/N KAS
Pflanzenschutz (Variante PS2)	Vor der Saat: 2,0 kg/ha Contans WG 03.09.2016: 2,5 l/ha Butisan Gold 24.09.2016: 0,8 l/ha Carax + 0,1 l/ha Fastac SC 16.03.2017: 0,4 l/ha Toprex + 0,075 l/ha Karate Zeon + 2,0 l/ha Bor + 1,0 l/ha Yara Vita Raps 25.04.2017: 1,0 l/ha Propulse + 0,3 l/ha Biscaya

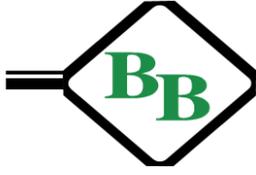
Ertragsergebnisse 2017 (praxisübliche Variante PS 2)

Nr.	Sorte :		PS 2 (dt/ha)	Oel- gehalt	TKM	Nr.	Sorte :		PS 2 (dt/ha)	Oel- gehalt	TKM
1	Arabella	L	38,5	38,1	4,6	16	Bender	Hy	43,5	45,1	4,2
2	Avatar	Hy	44,8	41,0	4,2	17	DK Exception	Hy	48,0	41,6	4,2
3	Graf	Hy	47,1	39,2	4,4	18	Miranda	Hy	46,3	42,1	4,4
4	Nimbus	Hy	46,7	41,4	4,4	19	Fencer	Hy	42,0	43,9	4,0
5	Hattrick	Hy	50,3	43,5	4,2	20	SY Vesuvio	Hy	46,9	42,1	4,6
6	Penn	Hy	46,8	42,6	4,6	21	Asterion	Hy	45,5	41,9	4,4
7	Memori CS	Hy	49,5	40,9	4,4	22	Architect	Hy	46,1	41,6	4,4
8	Zakari CS	L	47,6	40,4	4,4	23	DK Platinum	Hy	44,6	41,8	4,2
9	Tonka	Hy	43,6	43,6	4,0	24	DK Exlibris	Hy	49,1	42,2	4,6
10	Raffiness	Hy	42,2	43,2	3,8	25	Medea	Hy	43,1	42,3	4,2
11	Alicante	Hy	43,6	41,0	4,2	26	DK Expansion	Hy	43,0	42,1	3,8
12	Loki	Hy	47,2	40,5	4,4	27	PT 211	Hy	42,3	42,5	3,6
13	PX 113	Hy	42,2	43,2	4,4	28	SY Florida	Hy	47,4	42,1	4,0
14	Clarus	Hy	46,2	43,0	4,2	29	Inventer	Hy	40,3	44,1	4,4
15	PT 256	Hy	45,5	44,0	4,0	30	Archipel	Hy	36,9	43,3	4,8

L= Linie Hy= Hybride

Ertrag im Durchschnitt aller Sorten = 44,9 dt/ha ; Ölgehalt Ø 42,1 %, TKM 4,3

Ertrags- und Marktleistung Winterraps Versuchsstandort Rissdorf (ein-, zwei- und mehrjährige Auswertungen)

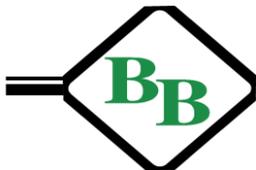


Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Versuchsjahr	2014			2015			2016			2017			Ø	
	Ertrag dt/ha	Markt. Rel.	Markt. Rel.	Ertrag Rel.	Markt. Rel.									
Mehrjährige Ergebnisse														
Avatar	Hy	51,4	115	117	46,3	111	33,0	110	113	44,8	100	98	110	110
Arabella*	L	48,1	107	104	46,6	111	32,8	109	108	38,5	86	81	101	101
Adriana **	L	48,4	108	112	45,4	108	39,0	130	137				119	119
SY Vesuvio	Hy				42,9	102	27,3	91	90	46,9	104	104	99	99
Medea	Hy				42,9	102	27,3	91	90	43,1	96	96	96	96
Rafiness	Hy				40,4	96	28,8	96	94	42,2	94	95	95	95
Graf	Hy				47,6	114	33,9	113	113	47,1	105	101	109	109
Archipel*	Hy				45,7	109	32,6	109	111	36,9	82	84	102	102
Fencer	Hy				44,1	105	28,5	95	98	42,0	94	96	100	100
Zweijährige Ergebnisse														
Loki	Hy						36,5	122	127	47,2	105	103	115	115
Penn	Hy						35,0	117	118	46,8	104	105	112	112
DK Exception	Hy						30,0	100	98	48,0	107	106	102	102
Clarus	Hy						31,3	104	103	46,2	103	104	104	104
Asterion	Hy						32,4	108	111	45,5	101	101	106	106
Bender	Hy						30,6	102	105	43,5	97	101	103	103
Architect	Hy						30,3	101	98	46,1	103	102	100	100
Einjährige Ergebnisse														
Nimbus	Hy									46,7	104	103	103	103
Hatrick	Hy									50,3	112	114	114	114
Memori	Hy									49,5	110	108	108	108
Zakari	Hy									47,6	106	103	103	103
Tonka	Hy									43,6	97	99	99	99
Alicante	Hy									43,6	97	95	95	95
PX113	HZH									42,2	94	95	95	95
PT256	Hy									45,5	101	104	104	104
Miranda	Hy									46,3	103	103	103	103
DK Platinum	Hy									44,6	99	99	99	99
DK Exlibris	Hy									49,1	109	109	109	109
DK Expansion	Hy									43,0	96	96	96	96
PT211	Hy									42,3	94	95	95	95
SY Florida	Hy									47,4	106	106	106	106
Inventer	Hy									40,3	90	92	92	92

* = 2017 Lager

**= 2017 nicht im Versuch; hat seit 2007 mit überdurchschnittlichen Ergebnissen im Versuch und in der Praxis überzeugt



Buir-Bliesheimer Agrargenossenschaft eG

Buir-Bliesheimer Schwerpunktprogramm Winterraps 2017

Im Jahr 2016 gab es starke Ertragsschwankungen durch Sclerotinia-Befall. In diesem Jahr war der Bestand zwar gesund, hatte aber ca. 15-20 % Ertragseinbußen durch starke Kälte und fehlende Niederschläge. Wie in jedem Jahr gilt unser Leitsatz **„Langjährig gute Ergebnisse und die Praxiserfahrung sind höher zu beurteilen als einjährige Spitzenerträge!“**

Sorte	Typ	Beschreibung	Abreife
Schwerpunktprogramm			
Adriana	L	Ertragsstarke Liniensorte mit früher und gleichmäßiger Abreife; sehr hohe Ölgehalte; frohwüchsig im Herbst, daher auch für spätere Saatfenster geeignet, sehr gute Phoma-Gesundheit	mittel
Arabella	L	Kurzwüchsige Liniensorte mit kompaktem Schotenpaket und guter Standfestigkeit. Geeignet für frühe Saattermine; gleichmäßige Abreife für gute Druschbarkeit; (der „Nachfolger“ für Galileo)	mittelfrüh
Avatar	Hy	Frühreife Sorte mit hohem Ölgehalt, langen Schoten und früher Blüte, schnelle Abreife; BSA-Note 8 für Kornertrag, Ölgehalt und Ölertrag; die bewährte Sorte für unsere Region; mögliche Nachfolgesorten zum Probieren: Penn und Hatrick	früh
Graf	Hy	Hohe Ertragsstabilität auch bei Trockenstandorten, zügige Jugendentwicklung, auch Spätsaat geeignet; gute Winterhärte; sehr gesunder Sortentyp (speziell bei Phoma & Sclerotinia!!)	mittelfrüh
Spezialsorte für Problemstandorte			
LOKI	Hy	Die Rapssorte für alle Stresslagen; stabile Erträge auch unter suboptimalen Anbaubedingungen; hohe Kältetoleranz; sehr gesund; frühe Blüte; standfest; Im Versuch 2-jährig überdurchschnittliche Markt.	mittel

Berücksichtigen Sie auch die sortenindividuelle Marktleistung, die sich aus Ertrag und Ölgehalt errechnet. Jedes % mehr Ölgehalt bedeutet 1,5 % mehr Markterlös!

Das Rapssaatgut wird in diesem Jahr ausschließlich mit **TMTD + DMM** gebeizt.

Für eine individuelle Sortenberatung, setzen sie sich bitte zeitnah mit Ihrem Kundenbetreuer in Verbindung.

Ihre

**Buir-Bliesheimer
Agrargenossenschaft eG**