

BAT Sortenversuch Winterraps (16833 Fehrbellin)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

15.07.2024

Daten zum Standort Fehrbellin (BB)

Bodenbeschaffenheit	Schluffiger Sand, ca. 35 Bodenpunkte
Niederschlag	629,5 mm (01.08.2022 – 28.06.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,2 °C

Daten zur Kultur

Kultur	Winterraps	
Saattermin	29.08.2023	
Saatstärke (Kö/m²)	50 Kö/m ²	
Herbizide	11.09.2023	1,0 l/ha Agil S
	28.09.2023	0,25 l/ha Belkar + 0,025 l/ha Synero 30 SL
	27.11.2023	2,0 l/ha Stomp Aqua
	01.03.2024	2,0 l/ha Targa Super
Fungizide	16.10.2023	0,4 l/ha Toprex
	15.03.2024	1,2 l/ha Architect + 0,6 l/ha Turbo
	18.04.2024	0,8 l/ha Cantus Ultra
Insektizide	11.09.2023	0,075 l/ha Karate Zeon
	20.09.2023	0,15 kg/ha Bulldock Top
	16.10.2023	0,075 l/ha Tarak
	30.10.2023	0,1875 kg/ha Minecto Gold + 1,0 l/ha Hasten
	15.03.2024	0,15 kg/ha Bulldock Top
	28.03.2024	0,2 l/ha Trebon 30 EC
Düngung	14.05.2024	0,2 l/ha Mavrik Vita
		193 kg/ha N + 117 kg/ha S
Blattdünger	16.10.2023	1,5 l/ha Bor + 1,5 l/ha Rapsstarter+ 1,0 kg/ha Phosphor Aktiv
	01.03.2024	1,0 l/ha Bor
	15.03.2024	1,5 l/ha Rapsstarter
Erntetermin	09.07.2024	

Kurzzusammenfassung Ergebnisse:

Am Standort Fehrbellin konnte im Winterraps in diesem Jahr ein durchschnittlicher Kornertrag von 43,1 dt/ha geerntet werden. Aufgrund des hohen Rapserrdfloddruckes musste dieser mehrmals im Herbst bekämpft werden. Die erforderlichen Insektizidmaßnahmen haben essentiell zur Ertragsabsicherung beigetragen.

- Triple und Apollonia als neuere Sorten überzeugen im Kornertrag
- Bewährte Sorten wie Picard und Daktari dreschen weiterhin auf einem hohen Niveau
- Insgesamt hohes Ertragsniveau am Standort Fehrbellin

BAT Sortenversuch im Winterraps (16833 Fehrbellin)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

15.07.2024

Sorte	Züchter / Vertrieb					Ertrag dt/ha	Ertrag relativ in %	% Feuchtigkeit
Mittel	n=4	TUYV	RLM 7 (Phomaresistent)	Verticillium-tolerant	Schotenplatz-festigkeit	43,1		7,2
GD 5%						5,9		
Triple	RAGT	x	-	-	-	48,2	112	7,5
Apollonia	Limagrain	x	x	-	x	47,2	110	7,2
Picard	Rapool	x	-	x	-	46,6	108	7,5
Hermann	BASF	x	x	-	-	45,9	107	7,2
Vespa	Rapool	x	-	x	-	45,3	105	7,4
Daktari	Rapool	x	-	-	-	44,5	103	7,2
DK Excited	Dekalb	x	x	x	x	44,5	103	7,3
Cheeta	BASF	x	x	x	-	43,9	102	7,4
Famulus	Rapool	x	x	x	-	43,8	102	7,2
DK Expose	Dekalb	x	x	-	x	43,6	101	7,1
SY Glorietta	Syngenta	x	-	x	-	43,5	101	7,3
Artemis	Limagrain	x	x	-	x	42,4	98	7,3
PT 322	Pioneer	x	x	x	x	42,3	98	6,9
DMH 620	Dekalb	x	x	-	x	41,5	96	6,8
DK Expectation	Dekalb	x	x	x	x	40,9	95	7,2
PT 312	Pioneer	x	-	-	x	40,9	95	7,3
Agenda	Lidea	x	x	-	x	40,8	95	7,3
SY Picoletta	Syngenta	x	-	x	x	40,3	94	6,8
PT 303	Pioneer	x	x	x	-	40,3	94	7,0
Archivar	Limagrain	x	x	x	-	40,0	93	7,3
Ambrosius	Limagrain	x	x	x	-	37,8	88	7,1

BAT Sortenversuch im Winterraps (16833 Fehrbellin)

Sophie Flick, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 04541 806 393)

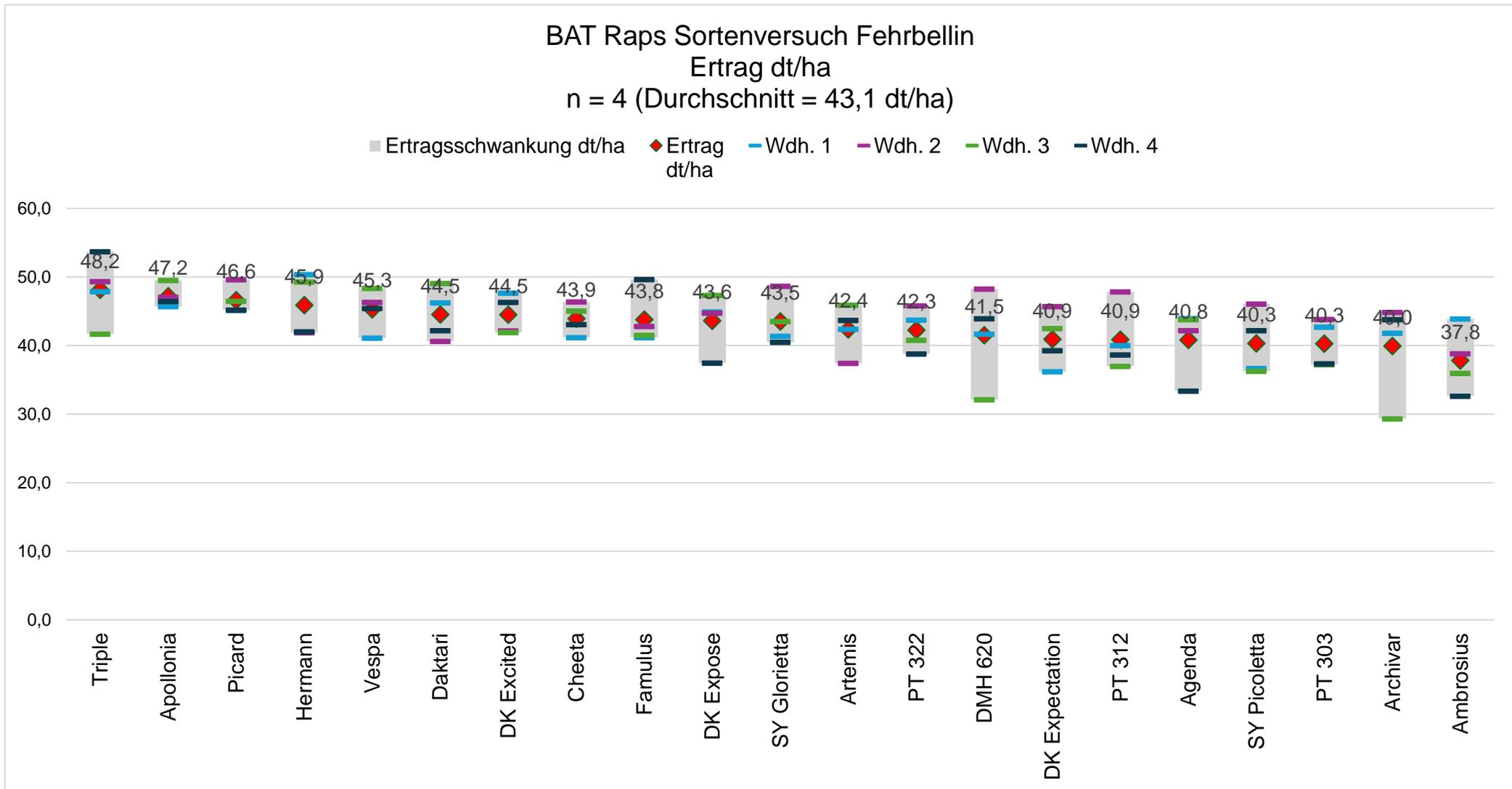
15.07.2024

BAT Raps Sortenversuch Fehrbellin

Ertrag dt/ha

n = 4 (Durchschnitt = 43,1 dt/ha)

■ Ertragsschwankung dt/ha ◆ Ertrag dt/ha — Wdh. 1 — Wdh. 2 — Wdh. 3 — Wdh. 4



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 4 Wiederholungen.