

Daten zum Standort Harzhof (SH)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 51 Bodenpunkte
Niederschlag	928,1 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,4°C

Daten zur Kultur

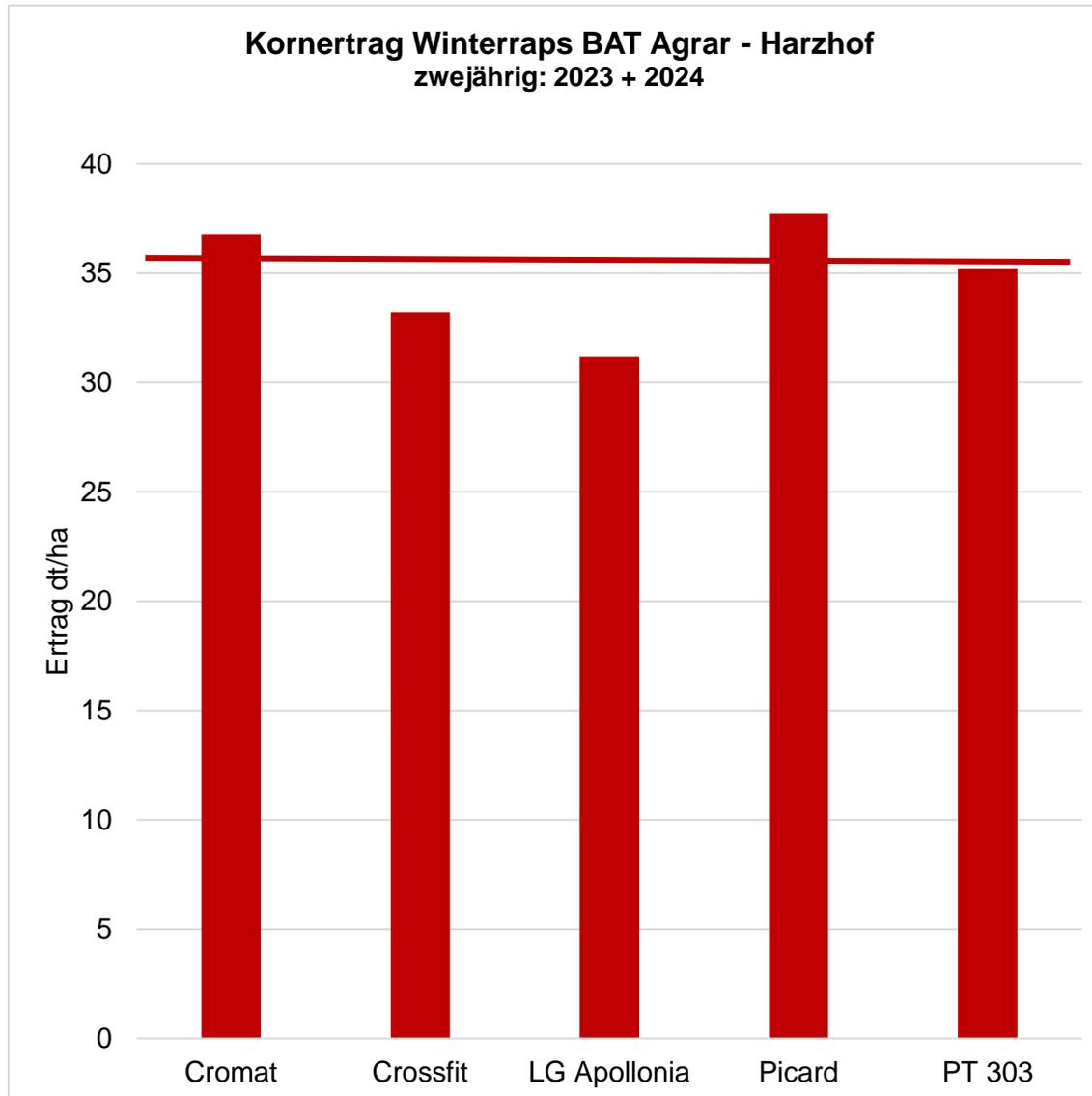
Saattermin	04.09.2023	
Saatstärke (Kö/m²)	45 Kö/m ²	
Herbizide	22.09.2023	1,8 l/ha Fuego Top
	29.09.2023	0,7 l/ha Agil S
	18.10.2023	0,8 l/ha Fox
	30.01.2024	1,8 l/ha KerbFlo
Insektizide	14.09.2023	0,075 l/ha Karate Zeon
	22.09.2023	0,075 l/ha Karate Zeon
	13.03.2024	0,15 kg/ha Bulldock Top
	04.04.2024	0,2 l/ha Trebon 30 EC
Düngung	13.04.2024	0,2 l/ha Mavrik Vita + Zitronensäure
		189 kg/ha N + 40 kg/ha S
Blattdünger	14.09.2023	0,5 l/ha Bor 150
	13.03.2024	3,0 kg/ha Bittersalz + 2,0 l/ha Bor 150
	04.04.2024	2,0 kg/ha Bittersalz
	13.04.2024	2,0 kg/ha Bittersalz + 1,0 l/ha Bor 150
Erntetermin	21.07.2024	

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Harzhof wurde in diesem Jahr im Winterraps-Sortenversuch ein nicht zufriedenstellender Durchschnittsertrag von 25,3 dt/ha geerntet. Die Gründe dafür sind vermutlich vielseitig. Hohe Niederschlagsmengen während der gesamten Vegetation haben dem Raps zugesetzt. Dazu kam sowohl im Herbst als auch im Frühjahr erhöhter Schädlingsdruck, was für zusätzliche Ertragsverluste sorgte.

BAT Sortenversuch Winterraps (24363 Harzhof)

Sorte	Züchter / Vertrieb	Kohlhernie-resistent	TUYV	RLM 7 (Phoma-resistent)	Verticilliumtolerant	Schotenplatzfestigkeit	Ertrag dt/ha	Ertrag relativ in %	Feuchtigkeit in %	Ölgehalt in %	Ölgehalt relativ in %	Ölertrag dt/ha	Ölertrag relativ
Mittel	n=3						25,3		5,2	44,1		11,1	
GD 5%													
Picard	Rapool	-	x	-	x	-	29,1	115	5,6	44,4	101	12,9	116
DK Excited	Dekalb	-	x	x	x	x	28,3	112	4,5	44,0	100	12,4	112
Daktari	Rapool	-	x	-	-	-	26,5	105	6,2	44,7	101	11,8	106
Triple	RAGT	-	x	-	-	-	26,1	103	6,6	44,3	100	11,6	104
PT 303	Pioneer	-	x	x	x	-	24,9	98	3,6	44,8	102	11,1	100
Archivar	Limagrain	-	x	x	x	-	24,1	96	5,7	44,9	102	10,8	97
SY Picoletta	Syngenta	-	x	-	x	x	23,7	94	4,0	44,1	100	10,5	94
DK Expectation	Dekalb	-	x	x	x	x	22,3	88	5,5	43,2	98	9,6	86
LG Apollonia	Limagrain	-	x	x	-	x	19,0	75	5,2	44,0	100	8,4	75
Kohlhernerresistente Sorten													
Cromat	Rapool	x	x	x	-	-	28,8	114	5,3	43,3	98	12,5	112
Crossfit	BASF	x	x	x	-	x	25,2	100	4,7	43,5	99	11,0	98



Der Umwelteinfluss am BAT Agrar Versuchstandort Harzhof war im Anbaujahr 2023/24 extrem. Deshalb sind Rückschlüsse auf das genetische Leistungspotenzial nur begrenzt möglich. Eine mehrjährige Betrachtung ermöglicht eine objektivere Beurteilung der ermittelten Ertragsdaten. Der langjährige Rapsanbau mit einem hohen Fruchtfolgeanteil in dieser Region lässt nur eine begrenzte Sortenempfehlung zu. Kohlhernie beschränkt die Sortenvielfalt massiv.

Empfehlungen für Aussaat Anbaujahr 2024 aufgrund von mehrjährigen und einjährigen Ergebnissen.

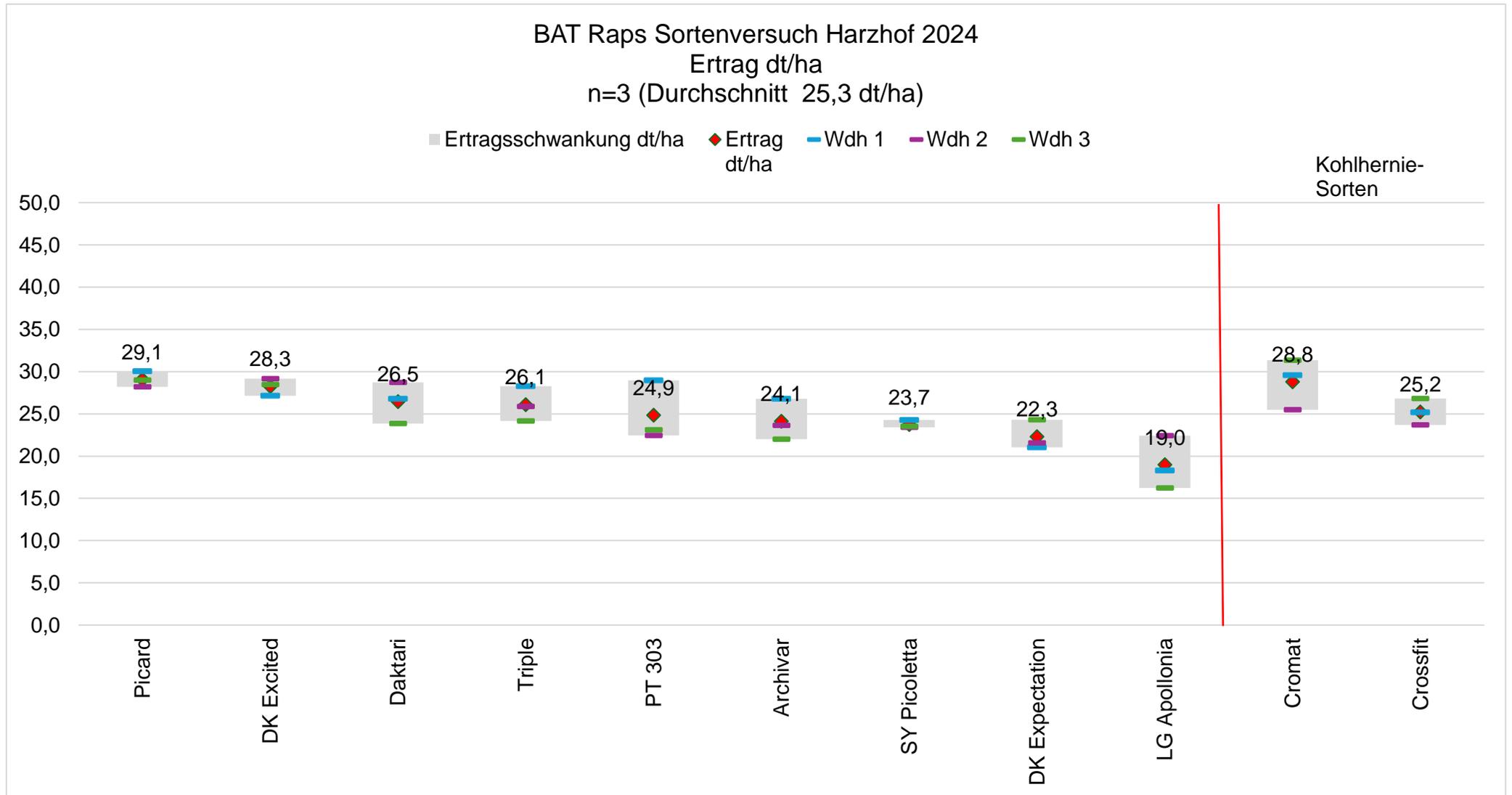
Mehrjährig:

Picard, PT 303, Daktari

Kohlhernie: Crossfit, Cromat

Einjährig:

Triple, DK Excited



Die hellgrauen Säulen zeigen die Ertragsschwankungen zwischen dem jeweils niedrigsten und höchsten Ertrag der einzelnen Sorte in den 3 Wiederholungen.

BAT Winterraps Harzhof 2024
Sortenversuch
Ertrag (rel.) und Ölgehalt (rel.)

