

Daten zum Standort Ulm-Einsingen (BW)

Bodenbeschaffenheit	Toniger Lehm, ca. 55 Bodenpunkte
Niederschlag	875,3 mm (01.08.2023 – 07.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	9,1 °C

Daten zur Kultur

Kultur	Winterweizen
Bodenbearbeitung	Pflug, Kreiselegge, Drillkombination
Vorfrucht	Winterweizen
Saattermin	04.09.2023
Herbizide	08.09.2023 3,5 l/ha Torso 13.10.2023 0,5 l/ha Select 240 EC + 1,0 l/ha Radiamix
Düngung	17.08.2023 30 kg N/ha Schweinegülle 20.09.2024 30 kg N/ha Schweinegülle 15.02.2024 70 kg N/ha Schweinegülle 04.03.2024 50 kg N/ha (ASS) 20.03.2024 1,0 l/ha Bor 150
Molluskizid	12.09.2023 4 kg/ha Metarex Inov
Fungizide	13.10.2023 1,0 l/ha Horizon 20.03.2024 0,75 l/ha Horizon 26.04.2024 0,5 l/ha Cantus Gold
Insektizide	20.03.2024 0,075 l/ha Karate Zeon 02.04.2024 0,2 l/ha Trebon 30 EC 08.04.2024 0,4 l/ha Mavrik Vita
Erntetermin	26.07.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Am Standort Ulm Einsingen konnten auch zur Ernte 2024 sehr hohe Erträge im Winterraps Sortenversuch geerntet werden. Der Durchschnittsertrag von 50,8 dt/ha zeigt das hohe Ertragspotenzial des Standortes, wengleich die Witterung 2023/24 nicht ganz optimal verlief und noch höhere Erträge verhinderte. Bei DK Excited lag in Wiederholung 4 ein Säfehler vor, sodass dieser Wert aus der Ergebnisberechnung genommen wurde. Lager trat im Versuch keines auf, der Schädlingsdruck war im Rahmen der letzten Jahre vergleichbar, jedoch deutlich geringer als in anderen Regionen Deutschlands. Aufgrund eines kurzzeitigen, aber starken Zufluges von Rapsglanzkäfern erfolgten Anfang April zwei Insektizidbehandlungen. Die Bestände zeigten sich bis zur Ernte sehr gesund.

BAT Sortenversuch Winterraps (89079 Ulm-Ermingen)

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

29.07.2024

Sorte	Züchter / Vertrieb	Kohlhernerresistent	TUUV	RLM 7 (Phomaresistent)	Verticilliumtolerant	Schotenplatzfestigkeit	Ertrag dt/ha	Ertrag relativ in %	Feuchtigkeit in %	Ölgehalt in %	Ölgehalt relativ in %	Ölertrag dt/ha	Ölertrag rel.
Mittel	n=4						50,8		7,1	45,6		23,2	
GD 5%													
DK Excited *)	Dekalb	-	x	x	x	x	57,8	114	7,6	45,1	99	26,1	113
PT 312	Pioneer	-	x	-	-	x	51,0	101	6,8	47,0	103	24,0	104
Picard	Rapool	-	x	-	x	-	52,9	104	7,2	45,0	99	23,8	103
DK Expectation	Dekalb	-	x	x	x	x	52,2	103	6,4	45,6	100	23,8	103
Daktari	Rapool	-	x	-	-	-	51,3	101	7,6	46,4	102	23,8	103
Artemis	Limagrain	-	x	x	-	x	52,2	103	6,8	45,2	99	23,6	102
SY Picoletta	Syngenta	-	x	-	x	x	50,2	99	7,5	46,8	103	23,5	101
Famulus	Rapool	-	x	x	x	-	51,9	102	7,5	45,2	99	23,5	101
Credo	Rapool	x	-	x	-	-	52,0	102	7,0	45,2	99	23,5	101
Hermann	BASF	-	x	x	-	-	51,0	100	6,7	45,7	100	23,3	101
Archivar	Limagrain	-	x	x	x	-	49,5	97	7,0	47,1	103	23,3	101
LG Apollonia	Limagrain	-	x	x	-	x	51,8	102	7,4	44,8	98	23,2	100
Cheeta	BASF	-	x	x	x	-	50,2	99	6,5	45,9	101	23,0	100
Ambrosius	Limagrain	-	x	x	x	-	48,1	95	7,0	46,2	101	22,2	96
PT 303	Pioneer	-	x	x	x	-	48,6	96	6,5	45,7	100	22,2	96
Triple	RAGT	-	x	-	-	-	48,0	95	8,4	44,3	97	21,3	92
Humboldt	RAGT	-	x	-	-	-	44,5	88	7,5	44,2	97	19,7	85

*) n=3 (Säfehler in Wdh. 4)

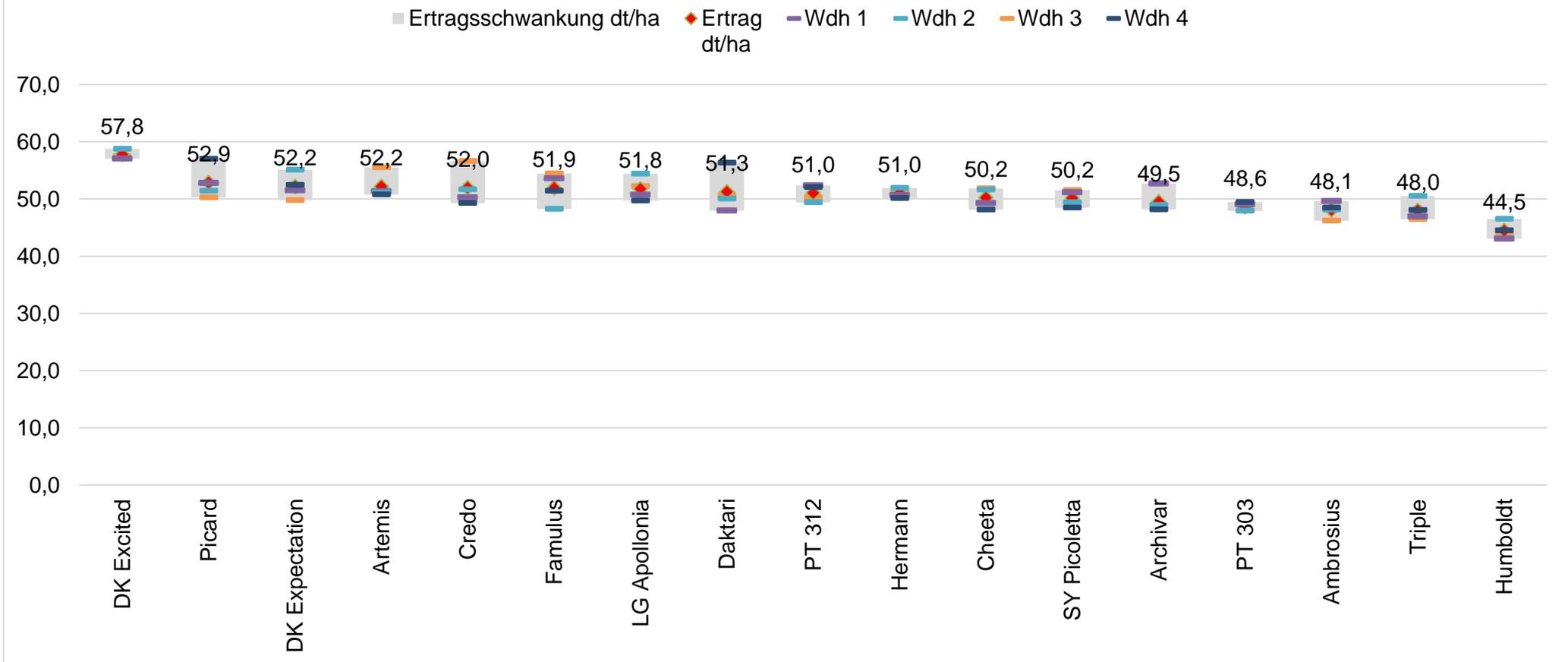
Am BAT Agrar Versuchsstandort in Ulm-Ermingen wurden im Anbaujahr 2023/24 qualitativ hochwertige Ertragsdaten im Sortenversuch Winterraps ermittelt. Das Erntejahr 2024 hat gezeigt das wertvolle Rückschlüsse für eine gute Sortenempfehlung für das Anbaugesbiet 10 Tertiärhügelland, bayrisches Gäu gemacht werden können.

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

Picard, Daktari, Artemis, Archivar, LG Apollonia, Expectation, DK Excited

Kohlhernie: Crossfit

BAT Raps Sortenversuch Ulm/ Schaffelkingen 2024
 Ertrag dt/ha
 n=4 (Durchschnitt 50,8 dt/ha)



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

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

