

Daten zum Standort Westerkappeln (NRW)

Bodenbeschaffenheit	Sandiger Lehm, ca. 45 Bodenpunkte
Niederschlag	1212,2 mm (01.08.2023 – 09.07.2024)
Durchschnittliche Jahrestemperatur	10,3 °C

Daten zur Kultur

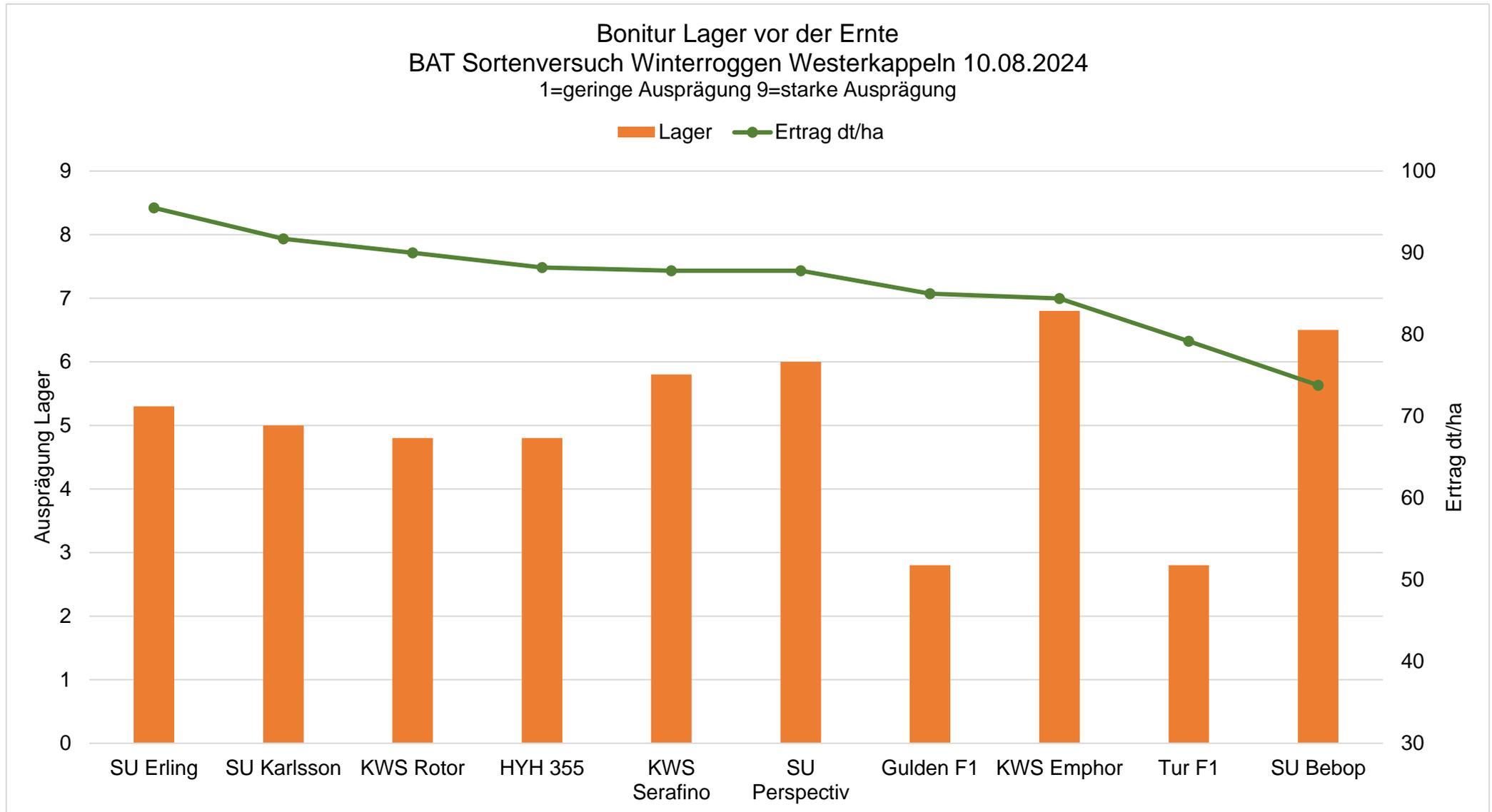
Saattermin	23.11.2023
Saatstärke (Kö/m²)	270 Kö/m ²
Vorfrucht	Körnermais
Bodenbearbeitung	Pflug/Kreiselegge
Herbizide	06.04.2024 Atlantis Flex + Biopower 0,2 kg/ha + 0,6 l/ha 18.04.2024 Croupier OD 0,5 l/ha
Fungizide	18.04.2024 Delaro Forte 1,0 l/ha 25.05.2024 Elatus Plus 0,75 l/ha+ Plexeo 1,125 l/ha
Wachstumsregler	18.04.2024 CCC 720 0,75 l/ha 18.04.2024 Moddus 0,25 l/ha
Blattdünger	18.04.2024 Phosphor Aktiv 3 kg/ha
Düngung	07.03.2024 20 m ³ /ha Mischgülle (ca. 85 kg N) 05.03.2024 63 kg N/ha + 21 kg S/ha (KAS + SSA) 13.04.2024 35 kg N/ha (100 kg/ha KAS) N-min 20 kg N/ha
Erntetermin	11.08.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

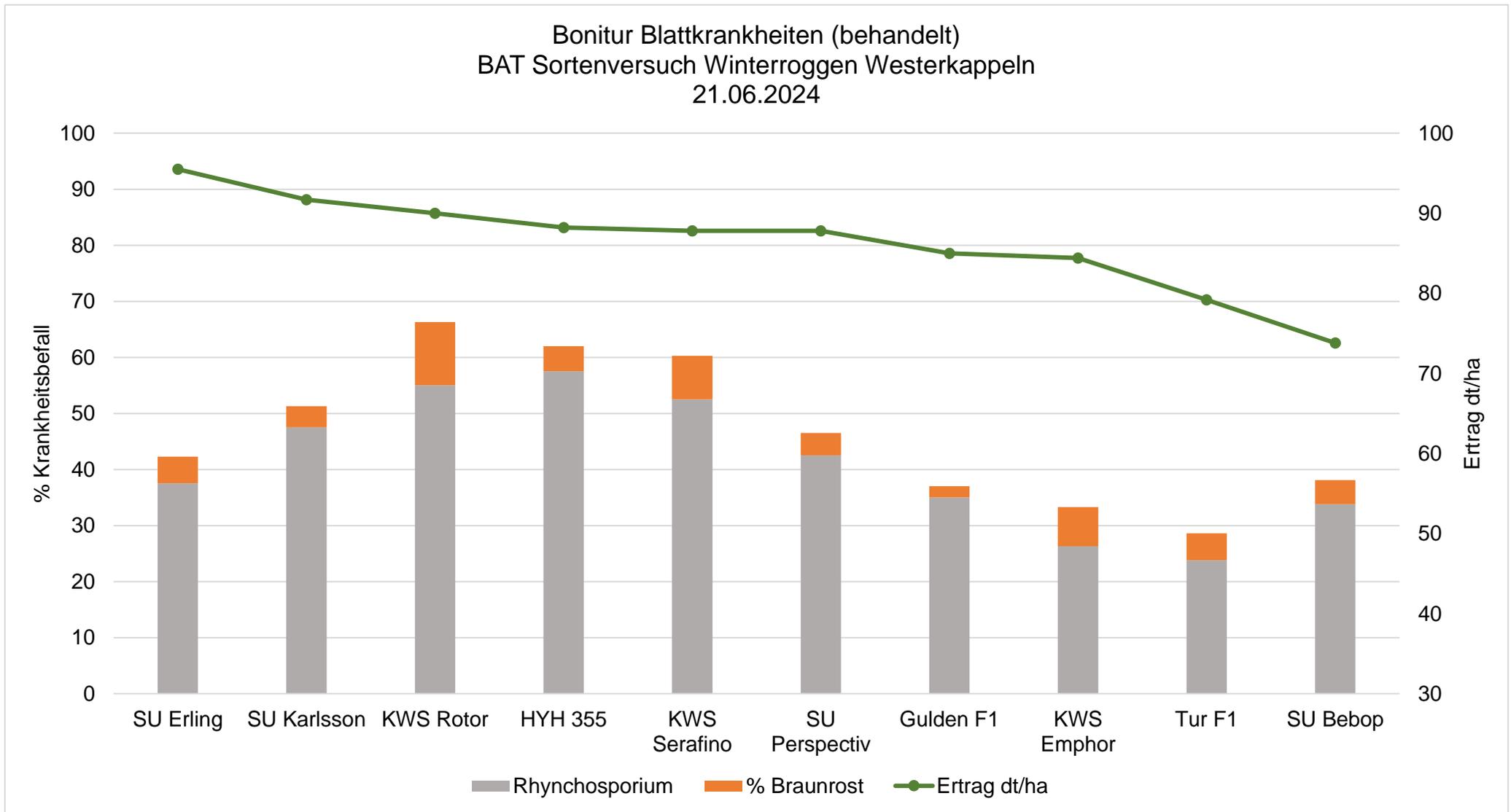
Am Standort Westerkappeln konnte in diesem Jahr der Winterroggen im Sortenversuch einen durchschnittlichen Kornertrag von 86 dt/ha erzielen. Als Leitkrankheit konnte in diesem Jahr Rhynchosporium bonitiert werden, der Braunrostbefall kam erst relativ spät. Als ertragsbegrenzender Faktor kann zum Teil auch das Lagerauftreten beigetragen haben. Hier sind deutliche Sortenunterschiede erkennbar.

BAT Sortenversuch Winterroggen (49492 Westerkappeln)

Sorte	Züchter- vertrieb		Ertrag rel. %	% Kornfeuchte bei der Ernte
Behandlungs- stufe		dt/ha mit Fungiziden	mit Fungiziden	mit Fungiziden behandelt
Anzahl der Wdh.		n=4	n=4	n=4
Mittelwert		86,3		13,5
GD 5%		3,7		
SU Erling	Saaten-Union	95,5	111	13,6
SU Karlsson	Saaten-Union	91,7	106	13,5
KWS Rotor	KWS- Lochow	90,0	104	13,4
HYH 355	Danko	88,2	102	13,5
KWS Serafino	KWS- Lochow	87,8	102	13,4
Su Perspektiv	Saaten-Union	87,8	102	13,4
Gulden F1	Danko	85,0	98	13,3
KWS Emphor	KWS- Lochow	84,4	98	13,7
Tur F1	Danko	79,2	92	13,3
SU Bebop (L)	Saaten-Union	73,8	85	13,7



Bonitur Blattkrankheiten (behandelt)
 BAT Sortenversuch Winterroggen Westerkappeln
 21.06.2024



BAT Sortenversuch Winterroggen (49492 Westerkappeln)

Boniturobjekt	Rhynchosporium (%) (n = 4)			Braunrost (%) (n = 4)			Lager (BSA 1-9)	
	32/33 Gesamt- pflanze	59 Gesamt- pflanze	75 Gesamt- pflanze	32/33 Gesamtpflanze	59 Gesamtpflanze	83 Gesamtpflanze	85 Gesamt- pflanze	89 Gesamt- pflanze
Boniturdatum Sorte	17.04.2024	14.05.2024	21.06.2024	17.04.2024	14.05.2024	21.06.2024	11.07.2024	10.08.2024
SU Bebop (L)	9,0	2,5	33,8	0,0	0,0	4,3	4,0	6,5
KWS Emphor	4,5	3,3	26,3	0,0	0,0	7,0	5,0	6,8
KWS Rotor	7,0	2,8	55,0	0,0	0,0	11,3	3,0	4,8
KWS Serafino	6,5	2,8	52,5	0,0	0,0	7,8	2,8	5,8
SU Erling	7,8	2,8	37,5	0,0	0,0	4,8	3,0	5,3
SU Karlsson	7,3	2,5	47,5	0,0	0,0	3,8	1,8	5,0
Su Perspektiv	7,3	2,3	42,5	0,0	0,0	4,0	3,0	6,0
Gulden F1	13,8	5,0	35,0	0,0	0,0	2,0	1,0	2,8
Tur F1	11,0	4,0	23,8	0,0	0,0	4,8	1,0	2,8
HYH 355	9,0	2,8	57,5	0,0	0,0	4,5	3,0	4,8
GD (5 %)	8,3	3,1	41,1	0,0	0,0	5,4	2,8	5,1