

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	15.12.2023
Saatstärke (Kö/m²)	400 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 (130 kg/ha KAS) N-min 20 kg N/ha
Erntetermin	11.08.2024

Kurzzusammenfassung der Ergebnisse:

Durch die anhaltenden Niederschläge in der Region und die schlechte Befahrbarkeit der Flächen, konnte der Versuch erst sehr spät ausgedrillt werden, trotz dessen konnte noch ein beachtlicher Durchschnittsertrag von 89,7 dt/ha erzielt werden. Hervorzuheben ist die geringe Streuung innerhalb der Wiederholungen. Das Krankheitsgeschehen war vor allem durch den Befall von *Septoria tritici* ab Mai geprägt.

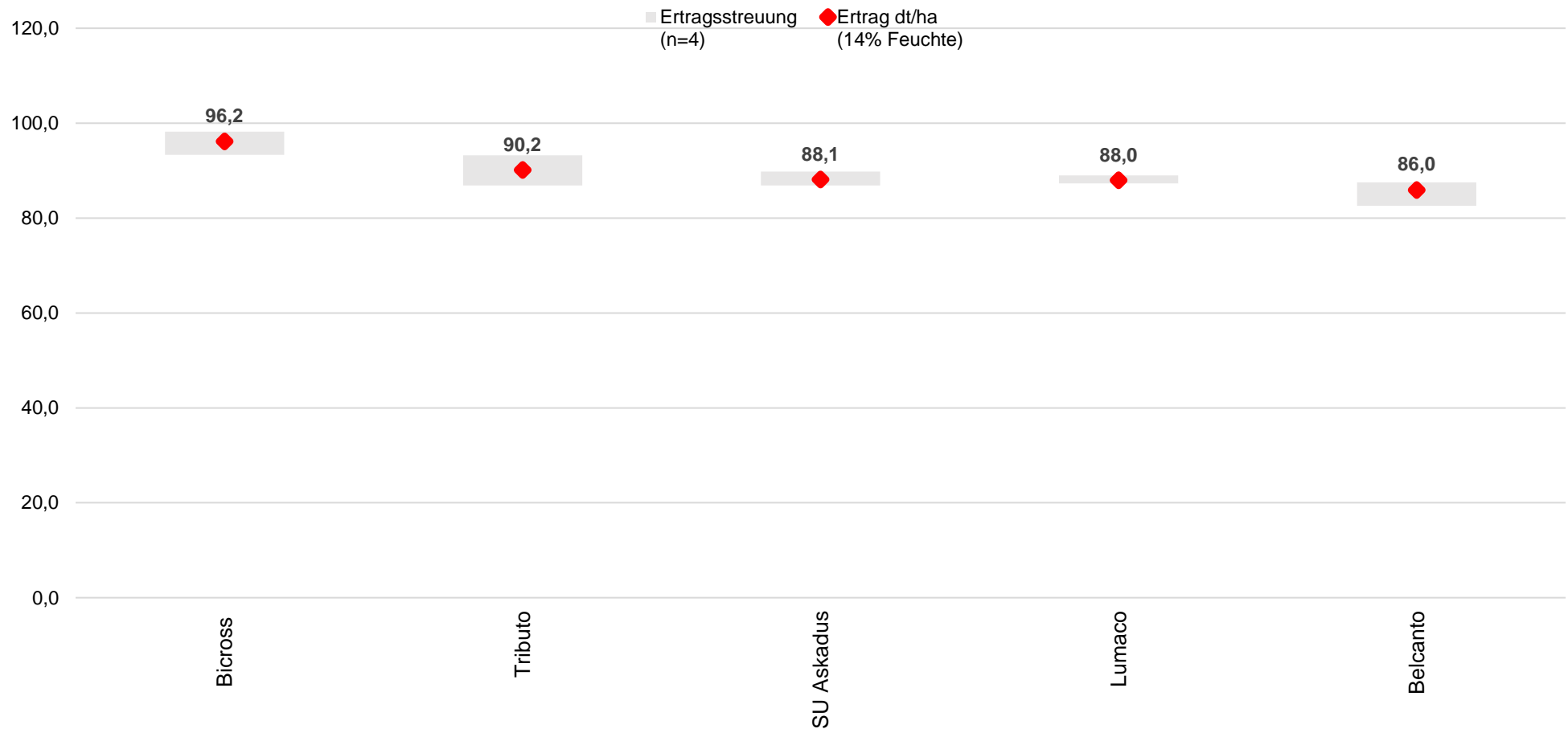
BAT Sortenversuch Wintertriticale (49492 Westerkappeln)

Christian Albrecht, BAT Agrar GmbH & Co. KG., Beratung Pflanzenbau (Telefon: 0175/1028653)

13.08.2024

Sorte	Züchter- vertrieb	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	% Kornfeuchte bei der Ernte	HLG
		dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden				
Behandlungs- stufe							
Anzahl der Wdh.		n=1	n=4	n=4		n=4	
Mittelwert		79,5	89,7		10,2	13,5	69,9
GD 5%			2,6				
Bicross	Saaten-Union	79,3	96,2	107	21,9	13,5	70,3
Tributo	Danko	86,5	90,2	101	10,8	13,3	66,4
SU Askadus	Saaten-Union	80,7	88,1	98	1,6	13,7	71,2
Lumaco	Syngenta	74,2	88,0	98	7,3	13,3	68,7
Belcanto	Danko	76,7	86,0	96	9,3	13,7	73,0

BAT Sortenversuch Wintertriticale Ertrag dt/ha, Westerkappeln 2024 n=4 (Durchschnitt 89,7 dt/ha)



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

