

## Daten zum Standort Westerkappeln (NRW)

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

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	15.12.2023
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	400 Kö/m <sup>2</sup>
<b>Vorfrucht</b>	Körnermais
<b>Bodenbearbeitung</b>	Pflug/Kreiselegge
<b>Herbizide</b>	06.04.2024 Atlantis Flex + Biopower 0,2 kg/ha + 0,6 l/ha 18.04.2024 Croupier OD 0,5 l/ha
<b>Fungizide</b>	18.04.2024 Delaro Forte 1,0 l/ha 25.05.2024 Elatus Plus 0,75 l/ha+ Plexeo 1,125 l/ha
<b>Wachstumsregler</b>	18.04.2024 CCC 720 0,75 l/ha 18.04.2024 Moddus 0,25 l/ha
<b>Blattdünger</b>	18.04.2024 Phosphor Aktiv 3 kg/ha
<b>Düngung</b>	07.03.2024 20 m <sup>3</sup> /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
<b>Erntetermin</b>	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.

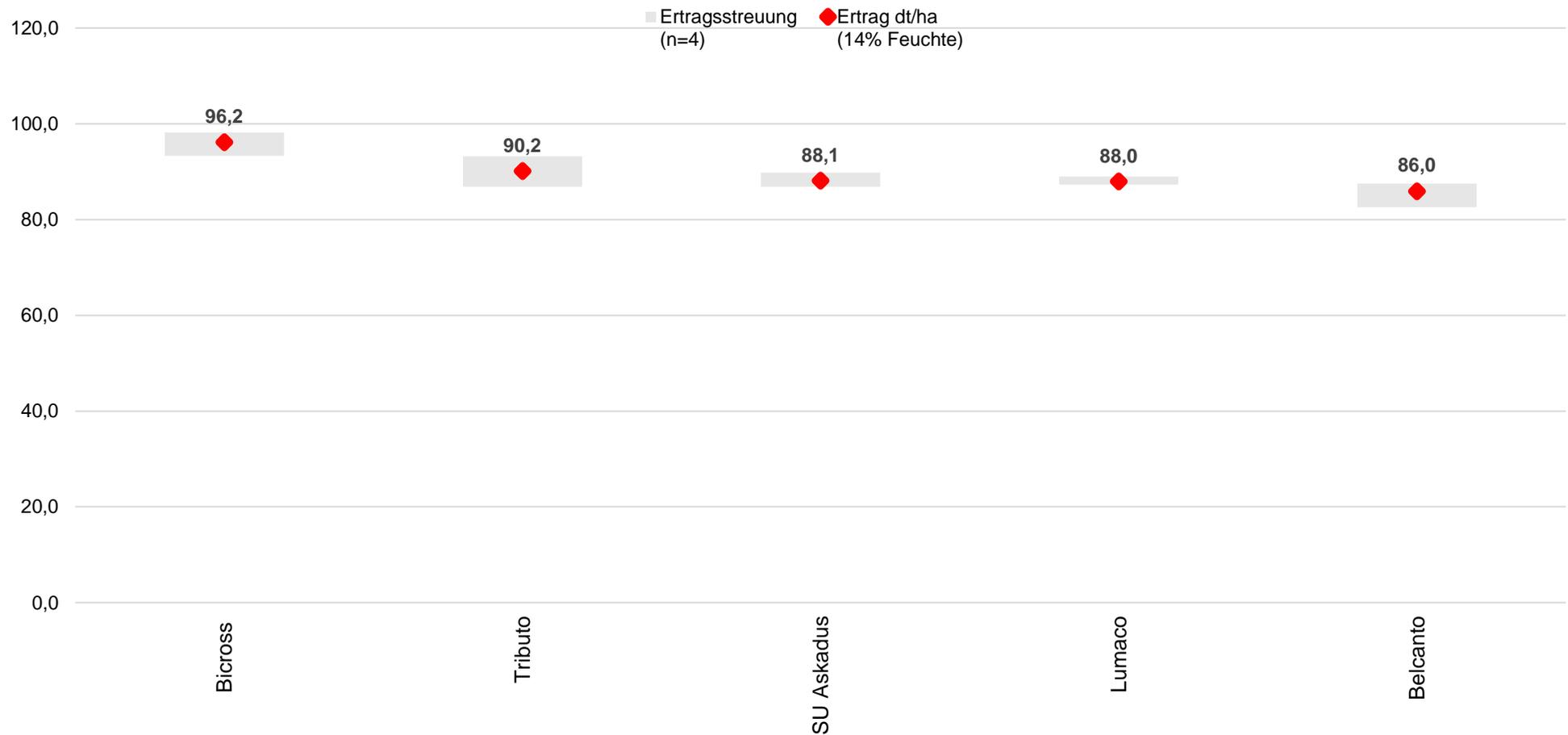
## BAT Sortenversuch Wintertriticale (49492 Westerkappeln)

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				
<b>Bicross</b>	Saaten-Union	79,3	96,2	<b>107</b>	21,9	13,5	70,3
<b>Tributo</b>	Danko	86,5	90,2	<b>101</b>	10,8	13,3	66,4
<b>SU Askadus</b>	Saaten-Union	80,7	88,1	<b>98</b>	1,6	13,7	71,2
<b>Lumaco</b>	Syngenta	74,2	88,0	<b>98</b>	7,3	13,3	68,7
<b>Belcanto</b>	Danko	76,7	86,0	<b>96</b>	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.

