

## Daten zum Standort Üplingen (ST)

<b>Bodenbeschaffenheit</b>	Schluffiger Lehm, ca. 75 Bodenpunkte
<b>Niederschlag</b>	675,6 mm (01.08.2023 – 07.07.2024)
<b>Durchschnittliche Jahrestemperatur</b>	9,5 °C

## Daten zur Kultur

<b>Saattermin</b>	07.10.2023	
<b>Saatstärke (Kö/m<sup>2</sup>)</b>	330 Kö/m <sup>2</sup> Hybriden: 220 Kö/m <sup>2</sup>	
<b>Herbizide</b>	17.10.2023 13.04.2024	0,4 l/ha Battle Delta 0,05 kg/ha Pointer Plus
<b>Fungizide</b>	13.04.2024 04.05.2024	0,5 l/ha Verben 0,8 l/ha Ascra Xpro + 1,5 l/ha Folpan 500 SC
<b>Wachstumsregler</b>	10.04.2024 01.05.2024	0,4 l/ha Moxa 250 + 0,4 kg/ha Medax Top + 0,4 kg/ha Turbo 0,35 l/ha Camposan Top
<b>Insektizide</b>	11.05.2024	0,075 l/ha Karate Zeon
<b>Düngung</b>	151 kg/ha N + 38 kg/ha S	
<b>Erntetermin</b>	07.07.2024	

## Kurzzusammenfassung Ergebnisse:

Im Winterroggenversuch am Standort Üplingen konnte ein Durchschnittsertrag von 76,5 dt/ha erreicht werden. Die Mehrerträge durch den Einsatz von Fungiziden waren insgesamt eher gering und in vielen Fällen nicht lohnenswert. Der Krankheitsdruck im Harz-Schatten war nicht so hoch wie in anderen Regionen Deutschlands, sodass gesunde Sorten auch ohne Fungizideinsatz hohe Erträge generieren konnten. Die Sorten SU Erling und SU Karlsson konnten dabei mit den höchsten Erträgen überzeugen, wenngleich das Feld an der Spitze mit KWS Rotor und auch KWS Tayo recht eng beieinander liegt. Bei dem Versuchsergebnis ist darauf zu achten, dass SU Bebop als einziger Populationsroggen im Ergebnis auftaucht. Von der Genetik ist Populationsroggen etwas ertragsschwächer als Hybridroggen.

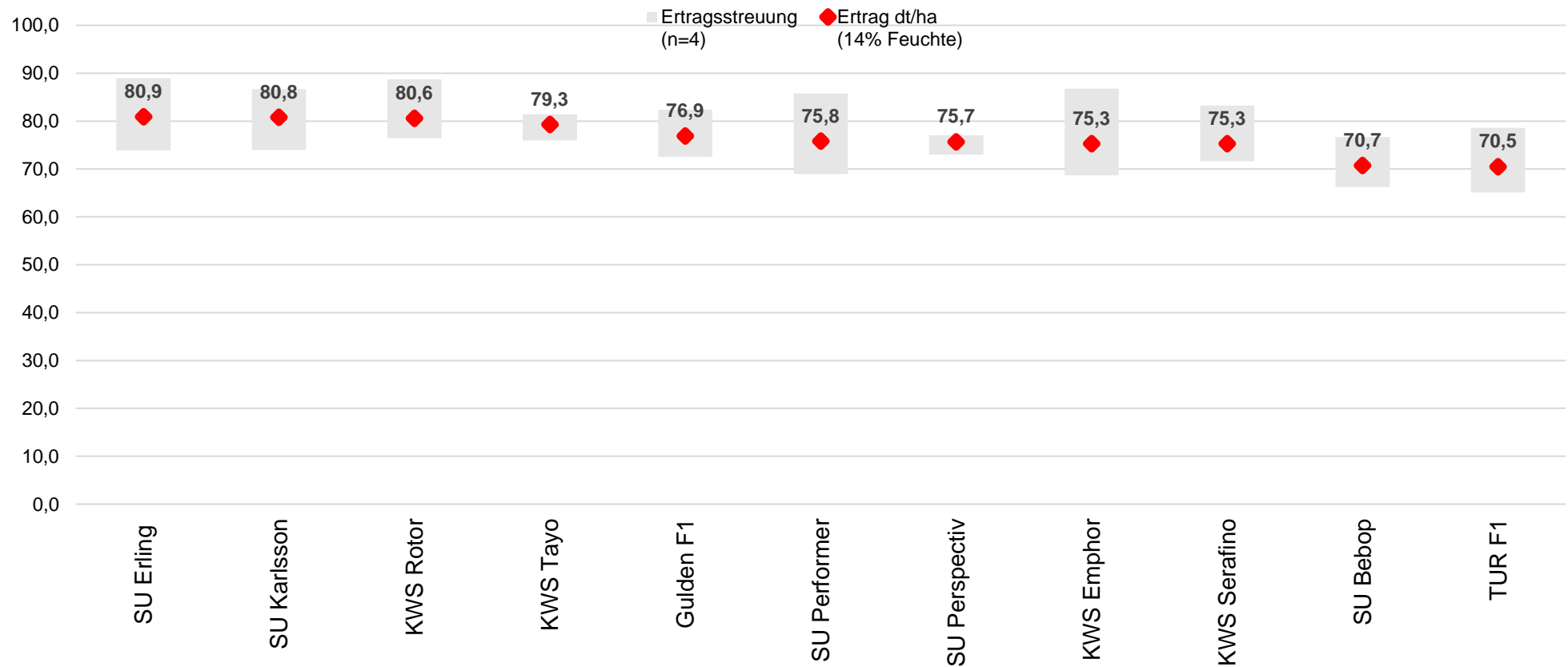
## BAT Sortenversuch Winterroggen (39393 Üplingen)

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

08.08.2024

Sorte	Züchter- vertrieb	Ertrag dt/ha (14% Feuchte)		Ertrag rel. %	dt/ha Mehrertrag durch Fungizide	HL kg/hl
		dt/ha ohne Fungizide	dt/ha mit Fungiziden			
Behandlungs- stufe				mit Fungiziden		
Anzahl der Wdh.		n=1	n=4			
Mittelwert		73,0	76,5		3,5	72,9
GD 5%						
<b>SU Erling</b>	Saaten-Union	75,7	80,9	<b>106</b>	5,2	73,8
<b>SU Karlsson</b>	Saaten-Union	72,3	80,8	<b>106</b>	8,5	74,0
<b>KWS Rotor</b>	KWS	73,8	80,6	<b>105</b>	6,7	71,3
<b>KWS Tayo</b>	KWS	77,4	79,3	<b>104</b>	1,9	72,7
<b>Gulden F1</b>	Danko	76,4	76,9	<b>100</b>	0,5	72,7
<b>SU Performer</b>	Saaten-Union	75,3	75,8	<b>99</b>	0,5	73,3
<b>SU Perspectiv</b>	Saaten-Union	76,9	75,7	<b>99</b>	-1,2	72,9
<b>KWS Emphor</b>	KWS	76,1	75,3	<b>98</b>	-0,7	72,4
<b>KWS Serafino</b>	KWS	72,5	75,3	<b>98</b>	2,8	72,9
<b>SU Bebop</b>	Saaten-Union	67,4	70,7	<b>92</b>	3,3	74,2
<b>TUR F1</b>	Danko	59,4	70,5	<b>92</b>	11,1	72,2

### BAT Sortenversuch Winterroggen Ertrag dt/ha, Üplingen 2024 n = 4 (Durchschnitt 76,5 dt/ha)



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

Bonitur Blattkrankheiten (unbehandelt)  
 BAT Sortenversuch Winterroggen Üplingen  
 28.05.2024

