

# Landessortenversuch Wintergerste mehrzeilig

<b>Vorfrucht</b>		Winterraps													
<b>Aussaat</b>		11.10.2023, Mulchsaat			<b>Ernte</b>	09.07.2024									
<b>Saatstärke</b>		290 Körner/m <sup>2</sup> ; Hyb.: 210 Körner/m <sup>2</sup>			<b>Beizung</b>	Vibrance Trio									
<b>Herbizid</b>		0,5 l/ha Herold SC am 13.10.2023 in BBCH 01-02													
<b>Wachstumsregler- und Fungizid</b>		<b>V<sub>1</sub>:</b> keine <b>V<sub>2</sub>:</b> 0,6 l/ha Moddus + 0,8 l/ha Tokyo am 08.04.2024 in BBCH 31/32 <b>V<sub>2</sub>:</b> 1,5 l/ha Revytrex + 0,5 l/ha Comet + 1,5 l/ha Folpan am 08.05.2024 in BBCH 51-55													
<b>Düngebedarf</b>		Ertragserwartung: 85 dt/ha Bedarf: 155 kg N/ha N-Obergrenze: 163 kg N/ha			Nmin am 14.02.2024 17 kg N/ha in 0 - 90 cm										
<b>Düngung</b>		60 kg N/ha als KAS am 05.03.2024 in BBCH 22-25 30 kg N/ha als KAS am 10.04.2024 in BBCH 31/32 30 kg N/ha als KAS am 29.05.2024 in BBCH 69/71													
Saatgutverfügbarkeit Landhandel (BAG; LBV; BAGENO) <sup>1</sup>	mz-Sorten, sortiert nach Ba-Bü mehrjährig	Erträge in % aller Sorten				TKM V <sub>2</sub> in g Kupferzell 2024 (2023)	Bonituren nach Bundessortenamt 2024								
		Kupferzell 2024 (2023)		Ba-Wü 8 Standorte 2024 (2023)	Ba-Wü 2020 - 2024		Ertrag V <sub>1</sub> /V <sub>2</sub>	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	BaYMV-1 + BaMMV
		V <sub>1</sub> rel. 100 % 70,3 dt/ha (=101 dt/ha)	V <sub>2</sub> rel. 100 % 91,4 dt/ha (=112 dt/ha)	V <sub>2</sub> rel. 100 % 89,4 dt/ha (=108 dt/ha)	V <sub>2</sub> rel. 100 % 101 dt/ha										
+	Integral	117 (115)	105 (111)	108 (104)	106	51 (49)	6/7	5	4	4	5	5	4	5	1 <sup>2</sup>
	Winnie	97 (97)	101 (96)	102 (100)	101	55 (51)	8/8	4	4	4	5	6	4	3	1
+	Esprit	105 (99)	102 (95)	102 (98)	101	49 (44)	7/8	5	5	4	5	4	4	6	1
+	Julia	98 (102)	102 (106)	100 (104)	100	49 (49)	9/9	4	5	4	4	5	4	5	1 <sup>4,3</sup>
	SY Galileo <sup>(H)</sup>	92 (103)	97 (99)	100 (98)	100	48 (48)	7/8	6	5	6	5	5	4	4	1
	Avantasia	91(96)	92 (99)	97 (101)	100	48 (50)	7/9	5	6	5	5	5	5	7	1 <sup>4,3</sup>
+	KWS Exquis	107 (108)	104 (106)	100 (103)	99	49 (48)	7/6	5	4	4	4	5	4	3	1 <sup>2</sup>
	SU Virtuosa	86 (102)	96 (88)	100 (99)	99	50 (46)	6/8	7	6	4	5	4	5	7	1 <sup>2</sup>
+	KWS Morris	106 (105)	103 (106)	97 (102)	99	47 (49)	7/7	5	5	5	4	4	4	4	1
+	RGT Mela	100	103	105	-	54	7/7	5	6	6	6	4	5	5	1
-	Fascination <sup>NZ</sup>	103	102	99	-	48	8/7	4	5	4	4	5	4	3	9 <sup>2</sup>
+	SY Loona (EU) <sup>(H)</sup>	103	99	99	-	46	7/8	5	5	5	4	3	4	4	1
	SU Hetti	95	94	94	-	51	8/8	2	2	5	4	5	5	6	1 <sup>4,3</sup>

<sup>(H)</sup> ... Hybridsorte

<sup>NZ</sup> ... Neuzulassung 2024

<sup>1</sup> ... + = gut; o = könnte knapp werden ; - = begrenzt/nicht verfügbar

<sup>2</sup> ... Resistenz gegen das läuseübertragende Gerstengelbverzwergungsvirus (BYDV)

<sup>3</sup> ... Resistenz gegen das bodenbürtige Gelbmosaikvirus Typ 2 (BaYMV-2)

<sup>4</sup> ... keine Resistenz gegen das bodenbürtige Milde Gelbmosaikvirus (BaMMV)