

Landessortenversuch Wintergerste zweizeilig

Vorfrucht		Winterraps															
Aussaat		11.10.2023, Mulchsaat			Ernte	09.07.2024											
Saatstärke		330 keimfähige Körner/m ²			Beizung	Vibrance Trio											
Herbizid		0,5 l/ha Herold SC am 13.10.2023 in BBCH 01-02															
Wachstumsregler- und Fungizid		V₁ : keine V₂ : 0,6 l/ha Moddus + 0,8 l/ha Tokyo am 08.04.2024 in BBCH 31/32 V₂ : 1,5 l/ha Revytrex + 0,5 l/ha Comet + 1,5 l/ha Folpan am 08.05.2024 in BBCH 51-55															
Düngebedarf		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												
Düngung		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) ¹	zz-Sorten, sortiert nach Ertrag Ba-Wü mehrjährig	Erträge in % aller Sorten				TKM V ₂ in g Kupferzell 2024 (2023)	Bonituren nach Bundessortenamt 2024										
		Kupferzell 2024 (2023)		Ba-Wü 8 Standorte 2024 (2023)			Ba-Wü 2020 - 2024		Ertrag V ₁ /V ₂	Lager	Halmknicken	Ährenknicken	Netzflecken	Rhynchosporium	Ramularia	Zwergrost	BaYMV-1 + BaMMV
		V₁	V₂	V₂	V₂		V₂	V₂									
		rel. 100 % 73,3 dt/ha (=104 dt/ha)	rel. 100 % 96,9 dt/ha (=117 dt/ha)	rel. 100 % 87,8 dt/ha (=108 dt/ha)	rel. 100 % 99,3 dt/ha												
+	LG Campus	98 (95)	104 (101)	103 (102)	102	50 (51)	7/7	5	4	4	4	3	4	4	4	1	
+	KWS Tardis	98 (108)	99 (103)	100 (102)	101	52 (54)	7/7	3	4	4	5	3	5	5	5	1	
-	Aretha	108	105	102	101	58	7/7	7	6	4	4	4	6	4	1	4 ³	
+	Arthene	110 (98)	107 (100)	103 (99)	100	61 (58)	7/7	3	2	3	4	3	5	4	4	1	
+	Almut	109 (105)	105 (101)	102 (99)	100	59 (57)	7/7	3	2	4	4	3	6	5	5	1	
+	Bordeaux	100 (93)	103 (99)	99 (100)	99	56 (52)	6/7	4	4	4	4	5	6	5	5	1	
	Royce	97 (91)	99 (104)	92 (104)	99	58 (53)	7/7	5	5	4	5	4	4	3	3	1	
	Goldmarie	89 (102)	86 (95)	99 (98)	97	53 (53)	7/7	6	4	3	3	3	5	3	3	1	
-	KWS Andris ^{NZ}	103	102	103	-	53	7/7	3	4	4	4	4	4	4	4	1	
-	LG Callista ^{NZ}	102	98	99	-	52	7/7	4	4	4	5	3	4	3	3	1	
	Orcade ^{NZ}	87	93	98	-	55	7/7	5	4	4	6	3	5	3	1	2	
-	Bonnovie ^{NZ}	100	94	96	-	52	6/6	4	3	3	5	4	5	3	1	2 ³	

NZ ... Neuzulassung 2024

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

² ... Resistenz gegen das läuseübertragende Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV)

³ ... Resistenz gegen das bodenbürtige Gelbmosaikvirus Typ 2 (BaYMV-2)

⁴ ... keine Resistenz gegen das bodenbürtige Milde Gerstenmosaikvirus (BaMMV)