

Landessortenversuch Winterraps Kupferzell 2024

Vorfrucht	Wintergerste										
Aussaat	08.09.2023	Mulchsaat	Ernte: 18.07.24								
Saatstärke	50 Kö/m ²	Beizung	Scenic Gold + Lumiposa								
Herbizid	2,5 l/ha Butisan Gold am 18.09.2023 im Voraufbau										
Insektizid	250 ml/ha Sumicidin Alpha EC gegen Stängelschädlinge in am 29.02.2024										
	200 g/ha Mospilan SG am 21.03.2024 gegen Rapsglanzkäfer										
Wachstumsregler- und Fungizid	V₁: Keine V₂: 1,2 l/ha Folicur (Tebucur) am 11.10.2023 in BBCH 13-15 V₂: 0,75 l/ha Folicur am 21.03.2024 in BBCH 50 V₂: 0,5 l/ha Cantus Gold am 08.04.2024 in BBCH 61 (Blühbeginn)										
Düngebedarf	Ertragserwartung: 45 dt/ha Bedarf: 190 kg/ha N-Obergrenze: 194 kg/ha			Nmin am 15.02.2024 11 kg N/ha in 0 - 90 cm							
Düngung	1 l/ha Bor (Lebosol) am 11.10.2023 mit Fungizidbehandlung in BBCH 13-15 100 kg N/ha + 25 kg S/ha als (24/6) Yara Sulfan 21.02.2024 in BBCH 18-19 80 kg N/ha + 20 kg S/ha als 24/6 Yara Sulfan am 20.03.2024 in BBCH 50 1 l/ha Folicin Bor am 29.02.2024 in BBCH 31										
Hybrid/Linie	Sortenname (Sortierung nach Reihenfolge auf dem LSV Kupferzell 2024 von West nach Ost)	Erträge in % aller Sorten				Bonituren nach Bundessortenamt 2024					
		Kupferzell		Ba-Wü 5 Standorte	Ba-Wü mehrjährig						
		2024 (2023)		2024	2020-2024	Reife	Pflanzenlänge	Lager	Korntrag	Öltrag	Ölgehalt
		V₁ rel. 100% = 51,4 dt/ha (= 55,2 dt/ha)	V₂ rel. 100% = 55,1 dt/ha (= 63,4 dt/ha)	V₁ rel. 100% = 45,1 dt/ha	V₁ rel. 100% = 52,7 dt/ha						
H	Humboldt	108 (118)	103 (105)	103	104	5	6	3	8	8	7
H	Triple	101	100	100	99 einj.	5	6	3	8	7	8
H	PT 302	92 (94)	95 (93)	94	97	5	6	3	8	8	8
H	Vespa	117 (106)	110 (105)	110	101	5	5	3	8	7	7
H	KWS Ektos	101	101	102	102 einj.	5	6	3	9	9	8
H	LG Auckland	90 (112)	96 (102)	92	99	5	6	4	8	8	7
H	Cheeta	106	101	103	103 einj.	5	5	3	8	8	8
H	KWS Ambos	102 (100)	98 (101)	103	101	5	6	3	9	9	8
H	LG Activus	99 (96)	92 (96)	99	100	5	5	3	8	8	8
H	Daktari	107 (97)	105 (105)	106	102	5	5	3	8	8	8
H	Ludger	90 (94)	93 (99)	95	95	5	5	3	7	7	8
H	PT 299	104 (97)	96 (98)	97	96	5	6	3	7	8	9
H	Archivar	98 (99)	96 (106)	98	99	5	6	3	8	9	9
H	Picard	110 (104)	107 (108)	105	103	5	5	3	8	8	7
H	Famulus	106	103	104	103 einj.	5	6	3	9	8	8
H	KWS Vamos	107	107	104	104 einj.	5	6	3	9	9	9
H	KWS Otello EU	101 (107)	98 (107)	105	106	5	6	3	9	8	8
H	LG Adonis	98 (100)	95 (101)	100	100	5	5	3	8	8	8
H	Hermann	104 (108)	110(98)	103	101	5	5	3	8	8	8
H	Scotch	93 (99)	104 (102)	102	98	5	5	3	8	8	8
H	LG Ambrosius	86	94	93	96 einj.	5	5	3	9	9	9
H	PT 303	83 (91)	95 (95)	84	95	5	7	3	8	8	8