

Wintergerste: Sorten- und Intensitätsversuch

Versuchsfrage: Welche Sorten eignen sich für den Anbau in der Praxis und wie reagieren sie auf den Spritzmitteleinsatz?

Abk. + Nr.	Sorte	Charlottenfels (Büsingen)	Liebegg (Birr)	Rütti (Zollikofen)	Strickhof (Humlikon)	Wallierhof (Riedholz)	Vorgaben:
WG-1	Landi	X	X	X	X	X	Randomisierte Sortenstreifen mit Referenzstreifen (Fahrgassen)
WG-2	Franziska	X	X	X	X	X	
WG-3	Fridericus	X	X	X	X	X	
WG-4	Christelle	X	X	X	X	X	
WG-5	Eufora (2z)	X	X	X	X	X	
WG-6	Caravan (2z)	X	X	X	X	X	
WG-7	Jasmin (2z)	X	X	X		X	
WG-8	Semper	X	X	X	X	X	
WG-9	Cantare (2z)	X	X	X	X	X	
WG-10	KWS Cassia (2z)	X	X	X	X	X	
WG-11	Kathleen	X	X	X	X	X	
ZUS WG-12	Lomerit	X					Verfahren: Extenso: ca. 100 kg N/ha, letzte Düngergabe bei Extenso und ÖLN identisch ÖLN: 30 kg N/ha mehr als extenso; 1-2 Fungizide; 1-2 Wachstumsregler, letzte Düngergabe bei Extenso und ÖLN identisch
ZUS WG-13	Laverda		X				
ZUS WG-14	Plaisant		X				
ZUS WG-15	Zoom(Hybrid)		X		X	X	
ZUS WG-16	Hobbit (Hybrid)		X		X	X	
ZUS WG-17	Balloon (Hybrid)		X		X	X	
ZUS WG-18	Leonore	X	X	X	X	X	
WG-Ref 1		X	X	X	X	X	
WG-Ref 2		X	X	X	X	X	
WG-Ref 3		X	X	X	X	X	
WG-Ref 4			X		X	X	
WG-Ref 5			X				
Anzahl Sorten		13	17	12	15	15	Fahrgassen Auswertung als Referenzstreifen Krankheitsbonituren gemäss Schema swiss granum
Anzahl Parzellen		32	44	30	38	38	

Erhebungen:
Rohertrag ungereinigt und Feuchtigkeit bei der Ernte (am Versuchsstandort); HLG, Protein (zentrale Messungen am Niderfeld)

Muster:
5 kg je Sorte aus beiden Verfahren (inkl Referenzstreifen) ans Niderfeld
Für swiss granum: 1-2 kg je Sorte (ohne Zusatzsorten Forum Ackerbau) aus beiden Verfahren an agroscope ACW, Material liefert swiss granum

Auswertung / Publikation: Andreas Rüschi