

Winterroggen-Sortenversuch 2008-2009 - angebaute Sorten Prova varietale di segale vernina 2008- 2009 - varietà coltivate

Standort: Allitz/Laas

Località: Allitz/Lasa

Lage: 10°41' 40" E 46°38' 10" N
Ubicazione: 10°41' 40" E 46°38' 10" N

Höhe: 1.500 m
Altitudine: 1.500 m
Ernte: 20. bis 27.08.2009
Raccolta: dal 20. al 27.08.2009

Exposition: SSO
Esposizione: SSE
Vorfrucht: Roggen
Precessione colturale: segale
Parzellengröße: 1 m x 2 m = 2 m²
Superficie parcellare: 1 m x 2 m = 2 m²

Anbau: 17.10.2008
Semina: 17.10.2008

Saattechnik: Breitsaat + Walzen
Tecnica d'impianto: semina a spaglio + rullatura
Saatstärke: 450 keimfähige Körner/m²
Sesto d'impianto: 450 semi germinabili/m²

Grunddüngung: Herbst 15 m³/ha Mist
Concimazione di fondo: autunno 15 m³/ha letame

Beregnung: ja
Irrigazione: si

Bodeneigenschaften am 15.05.2009: humoser lehmiger Sand, pH 6,5, N_{min} 53 kg/ha, P₂O₅ 44 mg/100g, K₂O 53 mg/100g

Caratteristiche del terreno il 15.05.2009: terreno sabbioso franco mediamente dotato di humus, pH 6,5, N_{min} 53 kg/ha, P₂O₅ 44 mg/100g, K₂O 53 mg/100g

Sorte Varietà	Firma (Land) Ditta (Paese)	Auswinterung Mortalità invernale (%)	Zeit bis zur Vollreife Tempo di maturazione (Tage ab Jahresanfang) (Giorni dall'inizio dell'anno)	Standfestigkeit* Resistenza all'allettamento*	Ährendichte Densità delle spighe (Anzahl/m ²)	Körner/Ähre Semi/Spiga	TKG Peso di mille semi (g)	Ertrag Rese (t/ha)
CHD 17	Danko (PL)	75,6 ^{ab}	235 ^{ab}	0,85	443,3 ^a	47,0 ^a	44,8 ^b	7,8
Conduct	Lotchow-Petkus (D)	75,7 ^{ab}	236 ^a	0,82	360,3 ^{ab}	47,1 ^b	46,6 ^b	8,3
Eho-kurz	Saatzucht Edelhof (A)	87,2 ^b	232 ^c	0,84	216,7 ^b	56,6 ^a	56,5 ^a	6,7
Elect	Saatzucht Edelhof (A)	87,4 ^b	232 ^c	0,85	286,2 ^{ab}	55,8 ^a	53,6 ^a	6,7
Matador	Saatenunion (D)	87,5 ^b	236 ^a	0,80	288,0 ^{ab}	47,3 ^b	45,3 ^b	5,5
Walet	Danko (PL)	69,2 ^a	234 ^{bc}	0,82	390,8 ^{ab}	48,9 ^b	46,9 ^b	7,9

* Verhältnis zwischen Pflanzenhöhe und Bestandeshöhe (Abstand der Ähren von der Bodenoberfläche). Ein Wert von 1 deutet auf aufrecht stehende Pflanzen, ein dem Null naher Wert auf starkes Lager hin

* Rapporto tra la lunghezza delle piante e l'altezza del popolamento (distanza delle spighe dalla superficie del terreno). Un valore pari a uno indica piante a portamento perfettamente eretto, valori vicini allo zero un forte allettamento

Werte mit gemeinsamen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander, post-hoc Vergleiche mit LSD-Test; Signifikanzniveau p=0,05
Valori con una lettera in comune non differiscono significativamente l'uno dall'altro; confronti a posteriori mediante test LSD; livello di significatività p=0,05

Versuchsdesign: randomisierte vollständige Blockanlage, 3 Wiederholungen
Disegno sperimentale: blocchi randomizzati completi, 3 ripetizioni