

Fruchtart: Wintergerste
 (Saatgut = Nachbau, **95 % KF**)

Sorte: Titus

Versuchsfrage:

Prüfung verschiedener alternativer Saatgutbehandlungen im Wintergerste im Vergleich zu konventionellen Beizmitteln

Prüffaktoren:

Faktor A: Saatgutbehandlung
 Stufen: 10

Versuchsorte
 Nossen

Landkreis
 Meißen

Prod.gebiet
 Lö4

Klassifikation:

PG	Saatgutbehandlung (Präparat, Aufwandmenge in ml/ 100 kg Saatgut)		
	Präparat (Wirkstoff)	AWM ml/ 100 kg	Wirkspektrum / Bemerkung
A1	Unbehandeltes Saatgut - Kontrolle		
A2	konventionelle Beize EfA (Fluoxastrobin, Prothioconazol, Tebuconazol, Triazoxid)	160	Flugbrand, Streifenkrankh., Netzflecken
A3	EfA + B300 + B370 (...+ Penicillium bilaiae + LCO-Saccharide)	160 + 6 + 3,3	Flugbrand, Streifenkrankh., Netzflecken
A4	Vibrance Trio (Sedaxane, Fludioxonil, Tebuconazol)	200	Flugbrand, Schneeschimmel, Streifenkrankh., Hartbrand, Thyphula
A5	Rubin Plus	150	Flugbrand, Schneeschimmel, Streifenkrankh., Hartbrand, Thyphula
A6	Cedomon (Pseudomonas chlororaphis)	750	Streifenkrankh., Netzflecken, Fusarium-Arten
A7	Elektronenbehandlung		Streifenkrankh., Netzflecken, Fusarium-Arten
A8	RhizoVital 42 fl. (Bacillus amyloliquefaciens)	200	Bodenbürtige Erreger, Rhizoctonia solani
A9	RhizoVital 42 fl. + Promot Plus (Trichoderma)	200 + 250 g	Bodenbürtige Erreger, Promot Plus = wasserlösliches Pulver
A10	B300 + B370 (Penicillium bilaiae + LCO-Saccharide)	6 + 3,3	



Foto: LfULG

Flugbrandbefall in Wintergerste

Eine Fungizidbehandlung erfolgte als Begleitmaßnahme einheitlich über alle Prüfglieder am 28.4.2020 zu BBCH 39-45 mit Elatus Era 1,0 l/ha, BRW Zwergrost überschritten. **Hinweise:** Ringversuch der Bundesländer

