

Sentinelles+

Befallsbonituren aus den Sortenversuchen zu Bettendorf vom 27. Mai 2019

Wintergerstensorte	Mehltau (<i>Erysiphe graminis</i> <i>f. sp. hordei</i>)	Zwergrost (<i>Puccinia</i> <i>hordei</i>)	Netzflecken (<i>Drechslera</i> <i>teres</i>)	Rhynchosporium (<i>Rhynchosporium</i> <i>secalis</i>)	Ramularia (<i>Ramularia</i> <i>collo-cygni</i>)	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen						
California						keine
KWS Meridian						Fungizid-
LG Veronika			Wachstumsstadium > 69			Behandlung
Quadriga						mehr
Sandra						zugelassen

Wintertriticale-sorte	Septoria	Gelbrost	Mehltau	Rhynchosporiose	Ramularia	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen						
Lombardo	0	0	2	27	0	behandelt
Triskell	63	0	2	0	0	behandelt

Winterweizensorte	Blattdürre (<i>Zymoseptoria</i> <i>tritici</i>)	Gelbrost (<i>Puccinia</i> <i>striiformis</i>)	Mehltau (<i>Erysiphe</i> <i>graminis</i>)	Braunrost (<i>Puccinia</i> <i>triticultura</i>)	DTR Blattdürre (<i>Drechslera</i> <i>tritici-repentis</i>)	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen						
Barranco	6	0	0	0	0	behandelt
Bernstein	19	0	0	0	0	behandelt
Colonia	0	0	0	0	0	behandelt
Desamo	6	0	0	0	0	●
Elixer	6	13	0	0	0	behandelt
Kerubino	0	38	0	0	0	behandelt
Pionier	13	0	0	0	0	behandelt
Ponticus	6	0	0	0	0	behandelt
RGT Reform	19	0	0	0	0	behandelt
Spontan	0	0	0	0	0	behandelt

* ● = Bestand behandeln, ● = Bestand kontrollieren, ● = Keine Behandlung notwendig

In den Sortenversuchen am Standort Bettendorf wird jetzt wöchentlich der Befall in ausgewählten Sorten erhoben.

In der **Wintergerste** ist am Standort Bettendorf in die Phase der Kornbildung übergegangen. In dieser späten Phase der Entwicklung sind keine Fungizidanwendungen mehr erlaubt. Diese sind aufgrund des natürlichen Abreifens und Absterbens der Pflanzenbestände auch nicht mehr sinnvoll.

In der **Wintertriticale** am Standort Bettendorf sind aktuell *Septoria* und *Rhynchosporium* Blatflecken die häufigsten Krankheiten. Die Sorte Lombardo musste bereits gegen *Rhynchosporium* Blatflecken und die Sorte Triskell gegen *Septoria* behandelt werden. Beide Sorten weisen aktuell geringen Befall mit Mehltau auf. In den unbehandelten Kontrollparzellen von Lombardo war auch Gelbrost zu finden, der in obiger Tabelle nicht auftaucht, weil diese Erhebungen aus den praxisnahen behandelten Parzellen stammen.

Beim **Winterweizen** sind auf den neu zugewachsenen oberen Blättern am Standort Bettendorf aktuell wenig Symptome von Krankheiten zu sehen. In den Sorten Barranco, Bernstein, Colonia, Elixer, Pionier, RGT Reform und Spontan wurde die Bekämpfungsschwelle für Blattdürre bereits vor fünf Wochen erreicht. In den Sorten Kerubino und Ponticus war die Bekämpfungsschwelle vor drei Wochen erreicht. Der Befall in der Sorte Desamo liegt im Sortenversuch nach wie vor knapp unter der Bekämpfungsschwelle. Auf den Sorten Kerubino und Elixer hat sich der Befall mit Gelbrost ausgeweitet. Mehltau, Braunrost und DTR Blattdürre wurden im Sortenversuch zu Bettendorf am 27.05.2019 nicht beobachtet.