

Sentinelles+

Befallsbonituren aus den Sortenversuchen zu Bettendorf vom 3. Juni 2019

Wintergerstensorte	Mehltau (<i>Erysiphe graminis</i> f. sp. hordei)	Zwergrost (<i>Puccinia</i> hordei)	Netzflecken (<i>Drechslera</i> teres)	Rhynchosporium (<i>Rhynchosporium</i> secalis)	Ramularia (<i>Ramularia</i> collo-cygni)	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blättertagen						

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 Blättertagen						
Lombardo	0	0	17	27	0	behandelt
Triskell	63	0	4	0	0	behandelt

Winterweizensorte	Blattdürre (<i>Zymoseptoria</i> tritici)	Gelbrost (<i>Puccinia</i> striiformis)	Mehltau (<i>Erysiphe</i> graminis)	Braunrost (<i>Puccinia</i> triticea)	DTR Blattdürre (<i>Drechslera</i> tritici-repentis)	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blättertagen						
Barranco	19	0	0	0	0	behandelt
Bernstein	25	0	0	0	0	behandelt
Colonia	19	0	0	0	0	behandelt
Desamo	13	0	0	0	0	●
Elixer	19	13	19	0	0	behandelt
Kerubino	6	38	0	0	0	behandelt
Pionier	19	0	0	6	0	behandelt
Ponticus	13	0	0	0	0	behandelt
RGT Reform	13	0	0	0	0	behandelt
Spontan	13	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 Fruchtbildung 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* Blattflecken die häufigsten Krankheiten. Die Sorte Lombardo musste bereits gegen *Rhynchosporium* Blattflecken und die Sorte Triskell gegen *Septoria* behandelt werden. In beide Sorten breitet sich Mehltau aus. 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** werden jetzt in unbehandelten Parzellen die Symptome der Blattdürre auf den oberen Blättern sichtbar. Auch in der wenig anfälligen Sorte Desamo ist die Bekämpfungsschwelle für Blattdürre jetzt knapp überschritten. Auf den Sorten Kerubino und Elixer hat sich der Befall mit Gelbrost ausgeweitet. In der Sorte Elixer wurde zusätzlich Mehltau gefunden, in der Sorte Pionier Braunrost.