

Sentinelle +

Befallsbonituren aus den Sortenversuchen zu Bettendorf vom 13. Mai 2019

Wintergersten-sorte	Mehltau (<i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>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 Blättertagen					
California	0	0	0	13	0	●
KWS Meridian	0	0	13	13	0	●
LG Veronika	0	0	0	9	0	behandelt
Quadriga	0	0	6	0	0	●
Sandra	0	0	0	6	0	●

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

Winterweizen-sorte	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>triticea</i>)	DTR Blattdürre (<i>Drechslera</i> <i>tritici-repentis</i>)	Bewertung*
	Befallene Pflanzen (%), obere Blättertagen					
Barranco	50	0	0	0	0	behandelt
Bernstein	65	0	0	0	0	behandelt
Colonia	46	0	0	0	0	behandelt
Desamo	21	0	0	0	0	●
Elixer	25	0	0	0	0	behandelt
Kerubino	27	10	0	0	0	behandelt
Pionier	31	0	0	0	0	behandelt
Ponticus	65	0	0	0	0	behandelt
RGT Reform	29	0	0	0	0	behandelt
Spontan	25	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** wurde am 13.05.2019 auf den neu gewachsenen oberen Blättertagen weder Mehltau noch Zwergrost noch *Ramularia* beobachtet. Netzflecken und *Rhynchosporium* Blattflecken wurden in der noch unbehandelten Parzelle der Sorte KWS Meridian bei 13 % der Pflanzen beobachtet. In den behandelten Parzellen der Sorte LG Veronika waren lediglich 9% der Pflanzen mit *Rhynchosporium* Blattflecken befallen. Damit ist keine erneute Behandlung notwendig. Der Befall mit *Rhynchosporium* Blattflecken lag in allen Sorten unterhalb der Bekämpfungsschwelle.

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. Wintertriticalebestände, die nicht in den letzten zwei Wochen behandelt wurden, sollten jetzt auf Befall überprüft werden.

In allen **Winterweizensorten** wurde Befall mit Blattdürre beobachtet. In den Sorten Barranco, Bernstein, Colonia, Elixer, Pionier, RGT Reform und Spontan wurde die Bekämpfungsschwelle für Blattdürre bereits vor drei Wochen erreicht. In den Sorten Kerubino und Ponticus war die Bekämpfungsschwelle in der letzten Woche erreicht. Der Befall in der Sorte Desamo liegt nach wie vor unter der Bekämpfungsschwelle. Auf der Sorte Kerubino wurden erste Spuren von Gelbrost gefunden.