

Sentinelle +

Befallsbonituren aus den Sortenversuchen zu Bettendorf vom 6. 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	0	0	0	44	0	●
KWS Meridian	0	0	13	13	0	●
LG Veronika	0	0	2	2	0	behandelt
Quadrige	0	6	6	6	0	●
Sandra	0	0	0	19	0	●

Wintertriticale-sorte	Septoria	Gelbrost	Mehltau	Rhynchosporiose	Ramularia	Bewertung*
	Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen					
Lombardo	0	0	0	38	0	behandelt
Triskell	63	0	0	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>triticea</i>)	DTR Blattdürre (<i>Drechslera</i> <i>tritici-repentis</i>)	Bewertung*
	Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen					
Barranco	61	0	0	0	0	behandelt
Bernstein	42	0	0	0	0	behandelt
Colonia	61	0	0	0	0	behandelt
Desamo	20	0	0	0	0	●
Elixer	36	0	0	0	0	behandelt
Kerubino	41	3	0	0	0	●
Pionier	39	0	0	0	0	behandelt
Ponticus	73	0	0	0	0	●
RGT Reform	48	0	0	0	0	behandelt
Spontan	33	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 06.05.2019 auf den neu gewachsenen oberen Blattetagen weder Mehltau noch Zwergrost beobachtet. Netzflecken und *Rhynchosporium* Blattflecken wurden in den bereits behandelten Parzellen der Sorte LG Veronika bei nur 2 % der Pflanzen beobachtet. Damit ist keine erneute Behandlung notwendig. In allen Sorten waren *Rhynchosporium* Blattflecken unterhalb der Bekämpfungsschwelle zu finden. In den Sorten KWS Meridian und Quadrige wurden Netzflecken unterhalb der Bekämpfungsschwelle gefunden.

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.

Im **Winterweizen** wurde Befall mit Blattdürre beobachtet. In den Sorten Barranco, Bernstein, Colonia, Elixer, Pionier, RGT Reform und Spontan wurde die Bekämpfungsschwelle für Blattdürre bereits vor zwei Wochen erreicht. In den Sorten Kerubino und Ponticus ist die Bekämpfungsschwelle im Sortenversuch jetzt erreicht. Der Befall in der Sorte Deamo liegt nach wie vor unter der Bekämpfungsschwelle.