

## Sentinelle +

Befallsbonituren aus den Sortenversuchen zu Bettendorf vom 20. 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	13	0	●
KWS Meridian	0	0	0	4	4	●
LG Veronika	0	0	0	4	2	behandelt
Quadriga	0	0	0	2	0	●
Sandra	0	0	0	13	2	●

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>tritricina</i> )	DTR Blattdürre ( <i>Drechslera</i> <i>tritici-repentis</i> )	Bewertung*
	Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen					
Barranco	6	2	0	0	0	behandelt
Bernstein	28	0	0	0	0	behandelt
Colonia	2	0	0	0	0	behandelt
Desamo	0	0	0	0	0	●
Elixer	2	2	0	0	0	behandelt
Kerubino	2	27	0	0	0	behandelt
Pionier	5	0	0	0	0	behandelt
Ponticus	8	0	0	0	0	behandelt
RGT Reform	8	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** wurde am 20.05.2019 auf den neu gewachsenen oberen Blattetagen weder Mehltau noch Zwergrost noch Netzflecken beobachtet. *Rhynchosporium* Blattflecken wurden in allen Sorten unterhalb der Bekämpfungsschwelle gefunden. Die Sorten KWS Meridian, LG Veronika und Sandra wiesen geringen Befall mit *Ramularia* Blattflecken auf. Der geringe Befall rechtfertigt den Aufwand einer Spritzung nicht.

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. Beide Sorten weisen aktuell geringen Befall mit Mehltau auf.

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 vier Wochen erreicht. In den Sorten Kerubino und Ponticus war die Bekämpfungsschwelle vor zwei Wochen erreicht. Der Befall in der Sorte Desamo liegt nach wie vor unter der Bekämpfungsschwelle. Auf der Sorte Kerubino hat sich der Befall mit Gelbrost ausgeweitet liegt aber noch unter der Bekämpfungsschwelle. Mehltau, Braunrost und DTR Blattdürre wurden im Sortenversuch zu Bettendorf am 20.05.2019 nicht beobachtet.