

## Sentinelle +

Befallsbonituren aus den Sortenversuchen zu Bettendorf

Wintergersten-sorte	Mehltau <i>(Erysiphe graminis f. sp. hordei)</i>	Zwergrost <i>(Puccinia hordei)</i>	Netzflecken <i>(Drechslera teres)</i>	Rhynchosporium <i>(Rhynchosporium secalis)</i>	Ramularia <i>(Ramularia collo-cygni)</i>	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen						
California	0	3	0	22	3	●
KWS Meridian	0	5	8	22	2	●
LG Veronika	0	0	41	34	0	●
Quadriga	0	3	0	19	0	●
Sandra	0	3	14	20	2	●

  

Wintertriticale-sorte	Septoria	Gelbrost	Mehltau	Rhynchosporiose	Ramularia	Bewertung
Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen						
Lombardo	0	5	8	22	2	●
Triskell	0	0	41	34	0	●

\* ● = 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 15.04.2019 kein Mehltau beobachtet. Zwergrost trat in geringer Häufigkeit auf. Netzflecken wurden in großer Häufigkeit (41% befallene Pflanzen) in der Sorte LG Veronika beobachtet. Auf allen Sorten waren *Rhynchosporium* Blattflecken zu finden, wobei nur die Sorte LG Veronika mehr als 20% befallener Pflanzen aufwies. Vereinzelt wurden *Ramularia* Blattflecken gefunden. Bei der Sorte LG Veronika ist am Standort Bettendorf bereits jetzt eine Bekämpfung gegen Netzflecken und *Rhynchosporium* angesagt. Bei allen anderen Sorten ist der Befall noch zu gering, um den Aufwand einer Spritzung zu rechtfertigen.

In der **Wintertriticale** am Standort Bettendorf sind aktuell Mehltau und *Rhynchosporium* Blattflecken die häufigsten Krankheiten. Während die Sorte Lombardo am 15.04.2019 geringen Befall aufwies, war die Sorte Triskell bereits deutlich befallen. Anfällige Triticalesorten sollten jetzt landesweit auf Befall kontrolliert werden.

Im **Winterweizen** wurde auf den unteren Blattetagen Blattdürre gefunden. Für eine Bekämpfung ist es in dieser Kultur im Moment in Luxemburg noch zu früh.

KONTAKT: Serge HEUSCHLING (serge.heuschling@education.lu), Marco BEYER (marco.beyer@list.lu)