

# Sentinelle+

## Befallsbonituren aus den Sortenversuchen zu Bettendorf vom 11. Juni 2019

Winter-gersten-sorte	Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> f. sp. <i>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						keine
KWS Meridian						Fungizid
LG Veronika			Wachstumsstadium > 69			Behandlung
Quadriga						mehr
Sandra						zugelassen
Winter-triticale-sorte	Septoria	Gelbrost	Mehltau	Rhynchosporiose	Ramularia	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen						
Lombardo						kein Fungizid
			Wachstumsstadium > 69			mehr
Triskell						zugelassen
Winter-weizen-sorte	Blattdürre ( <i>Zymoseptoria tritici</i> )	Gelbrost ( <i>Puccinia striiformis</i> )	Mehltau ( <i>Erysiphe graminis</i> )	Braunrost ( <i>Puccinia triticina</i> )	DTR Blattdürre ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	Bewertung*
Befallene Pflanzen (%), obere Blattetagen						
Barranco	31	0	0	0	0	behandelt
Bernstein	25	0	0	0	0	behandelt
Colonia	25	0	0	0	0	behandelt
Desamo	19	0	0	0	0	behandelt
Elixer	19	6	13	0	0	behandelt
Kerubino	6	38	0	0	0	behandelt
Pionier	25	0	0	0	0	behandelt
Ponticus	13	0	0	0	0	behandelt
RGT Reform	19	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** und der **Wintertriticale** ist am Standort Bettendorf in die Phase der Fruchtbildung erreicht. 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.

Beim **Winterweizen** haben alle Sorten in der Saison 2019 die Bekämpfungsschwelle für Blattdürre erreicht. Resistenterer Sorten haben die Schwelle später erreicht als anfällige. Bemerkenswert war die Sorte Desamo, bei der die Blattdürre die für den Ertrag wichtigen oberen Blattetagen erst sehr spät erreicht hat. Im letzten Jahr zeigte sich eine Schwäche der Sorte Desamo gegenüber Braunrost, der aber im Jahr 2019 in Bettendorf kaum auftrat. Der Gelbrost spielte in der Saison 2019 im Sortenversuch zu Bettendorf eine untergeordnete Rolle. Lediglich die Sorten Kerubino und Elixer waren in nennenswertem Umfang befallen. In der Sorte Elixer wurde zusätzlich Mehltau gefunden.