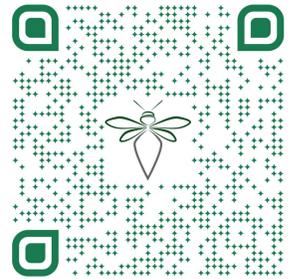




# CERCOSPORA BETICOLA

## Einfluss von Sorte & Saatzeitpunkt



Untersuchungen aus dem EIP-Agri-Projekt „LEAD-Partner: Verband der Hessisch-Pfälzischen Zuckerrübenanbauer e.V., Rathenaustraße 10, 67547 Worms

### Cercospora – Schadbild an der Zuckerrübe Blattflecken

Zu Beginn treten kleine, rundliche, graue bis hellbraune Blattflecken mit rot-braunem Rand auf der Blattspreite (Ø 2 – 5 mm) auf. Bei starkem Befall fließen die Blattflecken ineinander und es kommt zu einer vollständigen Zerstörung des Blattapparates.

#### Verwechslungsgefahr

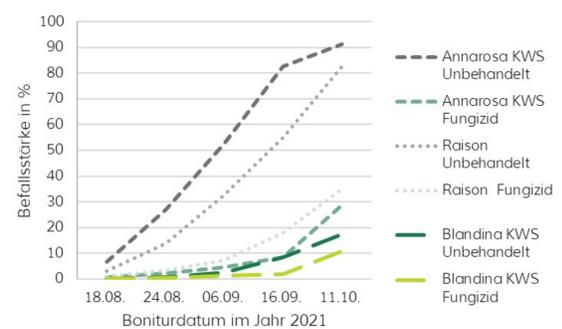
mit *Ramularia*-Blattflecken: Diese besitzen jedoch keinen rot-braunen Rand und auch keine „schwarzen Punkte“ in den Blattflecken. Beide Pilze können auf einem Blatt vorkommen.



### Sortenspezifisches Fungizidmanagement

#### Sorten-Fungizid-Strategieversuch 2021

An drei Standorten wurden drei Sorten in Exaktversuchen auf Befallshäufigkeit und Befallsstärke bonitiert. Die Ergebnisse fließen in die Anbauinformationen ein.



Befallsstärke [%] mit *Cercospora* am Standort Nordheim 2021

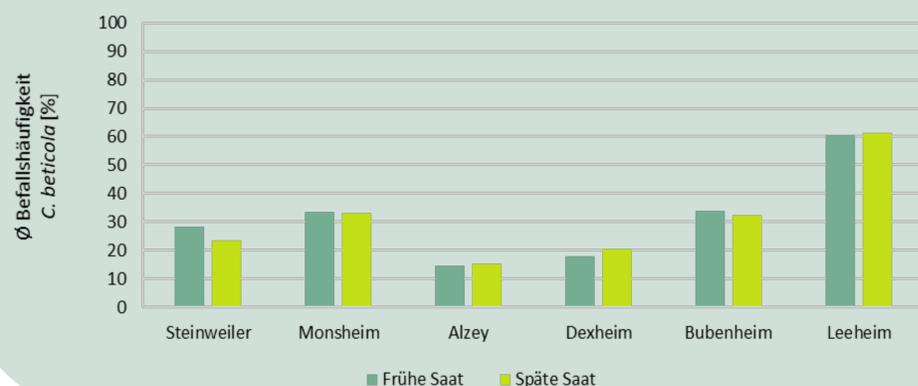
### Hat der Saattermin einen Einfluss?

#### Methodik

An 6 Standorten wurde der Einfluss einer frühen gegenüber einer späteren Aussaat auf Blattkrankheiten untersucht. Ab Juli wurden wöchentlich 100 zufällig entnommene Blätter auf den Befall mit *Cercospora*, Mehltau, *Ramularia* und Rost bonitiert.

#### Ergebnisse 2021

Bei *Cercospora* waren deutliche Standortunterschiede vorhanden, Unterschiede bezüglich der Saattermine ließen sich jedoch kaum erkennen.



### Anbauinformationen 2022



#### Fungizid-Strategie

Empfohlene Spritzfolge zur Fungizidbehandlung unterteilt je Wirksamkeit von Strobilurinen

#### Sortenempfehlungen

Empfohlene *Cercospora*-tolerante Sorten abhängig davon, ob weitere Krankheiten oder Schädlinge vorkommen, wie z.B. Nematoden, Syndrome Basses Richesses (SBR)

