

## **Prognosemodell Cercospora an Zuckerrüben**

Die Cercospora-Blattfleckenkrankheit ist die bedeutendste und auch ertragswirksamste Blattkrankheit im Zuckerrübenanbau. Grundlage für eine erfolgreiche Bekämpfung von Blattkrankheiten ist ein richtig terminierter Behandlungszeitpunkt. Zur Ermittlung des Epidemiebeginns von *Cercospora beticola* und zur Unterstützung der Behandlungsentscheidung stehen die auf Wetterdaten basierenden **Prognosemodelle CERC BET 1 und CERC BET 3** unter [www.isip.de](http://www.isip.de), Rubrik „Entscheidungshilfen“ zur Verfügung.

### **CERC BET1 (Cercospora-Erstbefall)**

Mit dem Modell CERC BET1 (Erstauftreten) können Sie den schlagspezifischen Infektionsdruck von Cercospora in Zuckerrüben berechnen.

Sie erhalten eine Prognose, ab wann Sie mit eigenen Kontrollen beginnen sollten.

### **CERC BET3 (Cercospora-Behandlungsstrategie)**

Mit CERC BET3 erhält man nach Eingabe schlagspezifischer Parameter eine Prognose, ob die entsprechende Bekämpfungsschwelle in den nächsten 3 Tagen überschritten und ein Fungizideinsatz empfohlen wird. Die Ergebnisse der individuellen Prognosen werden für jeden Schlag angezeigt. Zur Nutzung von CERC BET3 können Sie in ISIP Schläge anlegen, für die sie die individuellen Daten zugriffsgeschützt speichern können. Diese Daten werden mit tagesaktuellen Witterungsdaten verknüpft, um spezifische Prognosen für jeden einzelnen Schlag zu berechnen.

Alle Warndienst-Abonnenten können sich auch CERC BET3 Warnhinweise bei Überschreiten der Bekämpfungsschwellen per E-Mail oder SMS zusenden lassen.

Beide Modelle sind als Entscheidungshilfe eine wichtige Ergänzung der individuellen Bonituren zur Bekämpfungsentscheidung.