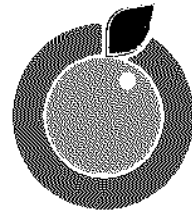


Pflanzenschutz - Warndienst Bodensee

Übergebietliche Pflanzenschutzberatung Obstbau
des Landwirtschaftsamtes Bodenseekreis am KOB-Bavendorf



Obstbau

Nr. 20

Freitag, 05.05.23

Vegetationsstand/Witterung

Die Birnen im Gebiet sind in Abblüte oder bereits vollständig abgeblüht. Abhängig von der Blühstärke und Sorte ist der Apfel in der beginnenden Vollblüte bis abgehende Blüte (BBCH 64-67). Die Witterung bleibt ab dem Abend unbeständig. Die Temperaturen sinken. Für die Folgetage sind Gewitterschauer angekündigt. Auch die Folgeweche soll kühl und regnerisch verlaufen. Den nachfolgenden Simulationen für Samstag und Sonntag liegen prognostizierte max. Tageswerte von 20°-21° C und min. Tageswerte von 9°-12° C zugrunde.

Feuerbrand

Situation im Gebiet allgemein

- Am Donnerstag und heute lagen die gemessenen Maximaltemperaturen über den prognostizierten Werten.
- Für das Gebiet wird von einem mittleren Befallsdruck mit einer Auslöseschwelle von $CDH_{18} = 110$ ausgegangen.
- Die Blütenproben weisen aktuell einige Standorte mit nachweisbaren Feuerbrandbakterien aus.
- Die Erregerdichte ist hier auf geringem Niveau.
- Nach aktueller Simulation mit Daten des DWD und von Wetter-online wird im Gebiet die Auslöseschwelle ($CDH_{18} 110$) nicht erreicht oder überschritten.
- Nach derzeitiger Simulation (Fr. 19:00 Uhr) sind deshalb Behandlungen in der Fläche nicht grundsätzlich erforderlich.
- Bitte beachten Sie, dass erneut übertroffene, prognostizierte Temperaturwerte das Infektionsrisiko an den Folgetagen ansteigen lassen.

Situation in Anlagen mit Befall im Vorjahr (Vorjahren) oder Befall im direkten Umfeld

- Die Simulation mit aktuellen Werten an wärmeren Standorten weisen morgen (Sa.) und übermorgen (So.) CDH_{18} -Werte von 81 und 88 auf. Hier ist die Auslöseschwelle bei hohem Befallsdruck ($CDH_{18} = 70$) überschritten. An solchen Standorten liegen bereits ab heute knapp Infektionsbedingungen vor ($CDH_{18} = 73$).
- Die Simulation mit aktuellen Werten an kühleren Standorten zeigt für übermorgen (So.) den CDH_{18} -Wert von 79. Hier ist die Auslöseschwelle für hohen Befallsdruck ($CDH_{18} = 70$) nur an einem Tag überschritten.

Empfehlung

- In blühenden Anlagen an Standorten mit Befall im Vorjahr oder in den Vorjahren oder mit Befall im unmittelbaren Umfeld sollte am Samstag eine Behandlung mit Bolssom protect erfolgen. Der Einsatz von LMA kann auch noch am Sonntag erfolgen.

Weitere Hinweise zu Aufwandmengen, Applikation etc. entnehmen Sie bitte der Info 0323 von gestern, Donnerstag, 04.Mai.