

VitiMeteo Hyalesthes – Kurze Erklärung der Abbildungen

Die Schwarzholz-Krankheit wird von der Glasflügelzikade (*Hyalesthes obsoletus*) übertragen.

Während des Fluges der Glasflügelzikade sollen daher die Wirtspflanzen Brennnessel und Ackerwinde nicht bekämpft werden!

Programmierung des Modells nach Dr. M. Maixner, Julius Kühn-Institut (JKI), Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen.

1. Risikoübersicht

Die Übersichtstabelle zeigt das Risiko für die Glaszikade an Ackerwinde und Brennnessel für einen Zeitraum von 11 Tagen. Der Prognosezeitraum ist in der Datumszeile grau hinterlegt.

19.06.	20.06.	21.06.	22.06.	23.06.	24.06.	25.06.	26.06.	27.06.	28.06.	29.06.
99%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
87%	89%	91%	92%	94%	95%	96%	97%	98%	100%	100%

Der Zahlenwert gibt das Risiko in Prozent ab Startdatum (15.03. für Ackerwinde, 01.04. für Brennnessel) an. Bei Erreichen des Risikowerts 100% sollte keine Unkrautbekämpfung (Mähen) mehr stattfinden.

Legende zur Risikoübersicht und dem Risikodiagramm

Datum grau hinterlegt:
Prognose
keine Gefahr:
bis 80%
demnächst Flugbeginn:
ab 80%
Unkrautbekämpfung STOP:
ab 100%

2. Grafische Darstellung

Die grafischen Darstellungen umfassen einen Zeitraum von ca. 3 Wochen (2 Wochen zurückliegende Daten, aktueller Tag und Prognosezeitraum)

2.1 Risiko- und Wetterdaten

Hier wird der Anstieg der Temperatursummenkurven für Ackerwinde und Brennessel als Prozentwert des Temperatursummengrenzwertes dargestellt. Nach dem berechneten Datum für das Flugende geht die Risikokurve auf 0% zurück.

Auf den Risikobalken Risiko A. und Risiko B. sind die Ergebnisse der Risikoberechnung für Ackerwinde und Brennessel farblich dargestellt entsprechend der obigen Legende.

Im unteren Teil der Grafik sind die Wetterdaten aufgezeigt. Temperatur, Niederschläge und Luftfeuchtigkeit werden als Tagesdurchschnittswerte dargestellt. Ganz unten findet sich die Blattnässe, bei der die Rohdaten aufgezeichnet sind.

