Pflanzenschutzmail Gemüsebau

Für die Kantone St.Gallen, Thurgau und Schaffhausen **23.08.2023**

Hinweise und Informationen für den Freiland-Gemüsebau (SGA), Nr. 20/2023

Korbblütler

Gammaeule im Salat.

Salatbestände sind derzeit stark mit Raupen befallen. Wegen den heissen Temperaturen halten sich Raupen zum Schutz vor Hitze sehr tief zwischen den Blättern, nahe am Strunk auf. Bei der Behandlung der Raupen empfiehlt sich deshalb eine hohe Wasseraufwandmenge zu wählen, um die versteckten Raupen zu erreichen. Eine Behandlung mit *Bacillus thuringiensis*-Präparaten wirkt vor allem gegen die ersten beiden Larvenstadien. *Bt*-Präparate haben nur eine Oberflächenwirkung und die Haftzeit wird durch Niederschlag verkürzt. Angesichts der erwarteten starken Niederschläge am Wochenende ist es wichtig, je nach betroffener Fläche sorgfältig abzuwägen. Es kann besser sein, die Behandlung vor dem Regen durchzuführen und dabei das Risiko einer verminderten Wirkung durch Abwaschung in Kauf zu nehmen. Oder nach dem Regen zu behandeln und mit dem Risiko die Behandlung auf Grund von unbefahrbaren Feldern die Behandlung zu lange hinauszögern

Kürbisgewächse

Zucchetti mit Virenbefallssymptomen. Symptome zeigen sich meist nur an Pflanzenteilen, die nach der Infektion gebildet wurden.

Virenbefall an Zucchetti tritt derzeit an einigen Standorten auf. Zucchetti können von zahlreichen verschiedenen Viren befallen werden, wobei auch Mischinfektionen möglich sind. Typische Symptome können je nach Virus unterschiedlich aussehen. Auf Blättern zeigt sich meist ein Mosaic aus dunkel und hellgrünen Flecken. Mit welchem Virus die Pflanzen befallen sind, kann im Labor mittels ELISA oder PCR Analysen herausgefunden werden. Je nach Virus sind im Bestand verschiedene Übertragungsarten wie mechanische Übertragung, Blattläuse, oder andere Insekten wie Käfer oder Wanzen dominant.

Doldenblütler

Der Flug der dritten Generation der Möhrenfliege lässt sowohl im Thurgau wie auch im Rheintal weiter auf sich warten. Weiterhin ist der Druck von **Echtem Mehltau** hoch. **Alternaria sowie Cercospora Blattflecken** wurden bisher auf Feldkontrollen im Rheintal nicht beobachtet.

Liliengewächse

Die Saat der neuen Winterzwiebeln steht kurz vor der Tür. Aktuell zeigen die **Thripsfallen,** v.a. in den Sommerzwiebeln aufgestellt, einen sehr hohen Thripsdruck an. Massnahmen gegen Thrips sind in Sommerzwiebeln sicher nicht mehr angezeigt, jedoch sollten die auflaufenden Winterzwiebeln gut beobachtet werden. Die Fallenfänge der **Lauchmotte** lagen sowohl im Thurgau als auch im Rheintal unter der Schadschwelle.

Kreuzblütler

Erste Kopffäule an Broccoli bei Bestand mit Nährstoffmangel und starkem Alternariabefall.

Bilder: Vivienne Oggier, Franziska Mühlbach, Lorenz Büchel

Auch bei Kohlpflanzen sollte möglichst auf eine bedarfsgerechte Nährstoffversorgung geachtet werden. Bei der Feldkontrolle ist aufgefallen, dass Bestände mit Nährstoffmangelsymptomen an den Blättern deutlich anfälliger auf Krankheiten wie Alternaria waren. Zudem zeigte sich in diesen Beständen erste Kopffäule. Um dieser vorzubeugen, empfiehlt sich früh genug der Einsatz eines Blattdüngers sowie entsprechender Fungizide.

Im Thurgau zeigt sich aktuell ein starker Flug der **Kohldrehherzgallmücke (KDHGM)**. Die Schadschwelle wurde an allen Standorten im Thurgau (ausser im Tägermoos) deutlich überschritten. Im Rheintal hingegen wurde die Schadschwelle an keinem der überwachten Standorte überschritten. Bitte beachtet, dass der Pyrethroideinsatz gegen die KDHGM (z.B. Produkte wie Karate Zeon oder Techno) im ÖLN sonderbewilligungspflichtig sind.

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben sowie eine Haftung für Irrtümer oder Nachteile, die sich aus der Empfehlung bestimmter Präparate oder Verfahren ergeben könnten, wird nicht übernommen. Gebrauchsanleitung beachten.

Impressum:
Fachstelle Gemüsebau SG, Salez, Tel. 058 228 24 21
Fachstelle Gemüse- und Beerenbau TG/SH, BBZ Arenenberg, Tel. 058 345 85 13

Kanton St.Gallen
Landw. Zentrum SG

arenenberg