

Pflanzenschutzsachkunde- Fortbildung für die Baumschule 18.01.2023

Aktuelles zum Pflanzenschutz

Thomas Balster

Aktuelles aus der Pflanzenschutzberatung

1. Aufgaben des Pflanzenschutzdienstes der LKSH in Baumschulen und Weihnachtsbaumbetrieben
2. Aktuelles aus dem Zulassungsbereich
3. Neues zum Thema Glyphosat
4. Abiotische Schadursachen
5. Tierische Schaderreger
6. Pilzliche Schaderreger

1. Aufgabenumfang des PSD S-H in Baumschulen & in Weihnachtsbaumbetrieben

- **Bestimmen von Pflanzenkrankheiten, Schädlingen & Beratung**
- **Durchführung von Pflanzenschutzmittelversuchen**
- **Genehmigungen nach § 22 (2) Pflanzenschutzgesetz**
- **Erstellung von Warndiensten**

2. Aktuelles aus dem Zulassungsbereich

- Zulassungsverlängerung des Blattherbizides **Finalsan Plus** bis zum 31.12.2023
- Das Blattherbizid **Fusilade Max** hat eine Verlängerung der Zulassung bis zum 31.12.2024 erhalten
- Zulassungsverlängerung des Bodenherbizides **Venzar 500 SC** bis zum 31.12.2024
- Die Zulassung des Fungizides **Ortiva** wurde bis zum 31.12.2024 verlängert
- Das Fungizid **Score** erhielt eine Zulassungsverlängerung bis zum 31.12.2024

3. Neues zum Thema Glyphosat

- Wirkstoff befindet sich derzeit im Wiedertzulassungsprozess auf europäischer Ebene
- Verfahren dauert wesentlich länger als ursprünglich geplant
- Genehmigung des Wirkstoffs zunächst um ein Jahr verlängert
- Produktzulassungen in Deutschland bleiben unberührt
- Einsatz glyphosathaltiger Produkte 2023 mit bestehenden Auflagen weiterhin möglich

4. Abiotische Schadursachen



Abiotische Schadursachen (Pflanzenschäden, die *nicht* von Krankheitserregern oder Schädlingen verursacht werden, wie etwa Salz- und Spritzschäden, Frostschäden, Mangelchlorosen)



5. Tierische Schaderreger Zickzack-Ulmenblattwespe (*Aproceros leucopoda*)



Zickzack-Ulmenblattwespe (*Aproceros leucopoda*)

- Larven-Fraßschäden in Baumschulbetrieben in S-H ab der 30. KW. Charakteristischer Zickzackfraß.
- Ca. 6mm große Blattwespe legt bis zu 50 Eier am Blattrand von Ulmen (*Ulmus davidiana* var. *japonica*, *U. glabra*, *U. minor*, Resista-Ulmen etc.).
- Larvenentwicklung über sechs Stadien. Während der Vegetationsperiode lockere Kokons an den Ulmenblättern.
- Überwinterung in Kokons in der oberen Bodenschicht.
- Bekämpfungsmaßnahmen mit Präparaten gegen beißende Insekten.

6. Pilzliche Schaderreger



Pilzliche Blattfleckenerreger

- Symptome variieren: Unterschiedliche Schaderreger und Wirtspflanzen.
- Flecken unterschiedlicher Größe an Blättern, Trieben, Früchten. Vorzeitiger Blattfall, Triebflecken.
- Krankheiten oft von großer Bedeutung: Apfelschorf, Blattfallkrankheiten, Sternrußtau der Rose etc.
- Pilzliche Blattfleckenerreger überdauern auf abgefallenem Laub oder an/in Knospenschuppen.
- Vorbeugend an windoffene Lagen denken, befallener Blätter entsorgen.
- Rechtzeitiger *Fungizideinsatz*

Danksagung und Literaturempfehlungen

- **Fotos:** Elke Mester
- **„Pflanzenschutz-Ratgeber Baumschule“ (2019) und „Schadbilder an Gehölzen“ (2016)**



<https://www.lksh.de/beratung/pflanzenschutzberatung/pflanzenschutz-ratgeber/>

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Thomas Balster
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein
Abteilung Pflanzenbau, Pflanzenschutz, Umwelt
Tel. 04120 – 70 68-213, tbalster@lksh.de



Landwirtschafts-
kammer
Schleswig-Holstein