

Informationsdienst Pflanzenschutz in Sachsen

Ziele des Informationsdienstes

- I Beratung, Aufklärung und Schulung auf dem Gebiet des Pflanzenschutzes zur guten fachlichen Praxis einschließlich des integrierten Pflanzenschutzes
- I Ausrichtung auf die Umsetzung des Nationalen Aktionsplanes zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln
- I Ausrichtung auf eine Verminderung der Risiken, die durch die Anwendung von Pflanzenschutzmitteln für Mensch, Tier und Naturhaushalt entstehen können

Pflanzenschutzwarndienst

- I Rechtsgrundlage: § 59 PflSchG
- I Zuständigkeit: LfULG, Referat Pflanzenschutz
- I Versand von Warnungen und Hinweisen an Abonnenten, vorwiegend der landwirtschaftlichen und gärtnerischen Praxis in Sachsen (Abb. 1)
- I Informationen zur Schaderregersituation
- I Gezielte Kontroll- und Bekämpfungsempfehlungen im Sinne eines integrierten umweltgerechten Pflanzenschutzes
- I Aktuelle Zulassungssituation von Pflanzenschutzmitteln
- I Rubriken: Feldbau, Obstbau, Gemüsebau, Zierpflanzenbau, Weinbau, ökologischer Gemüsebau, Allgemein
- I Versand ca. im 7 – 14-tägigen Abstand in der Saison, je nach Schaderregersituation
- I per Fax oder E-Mail oder ISIP-Zugang

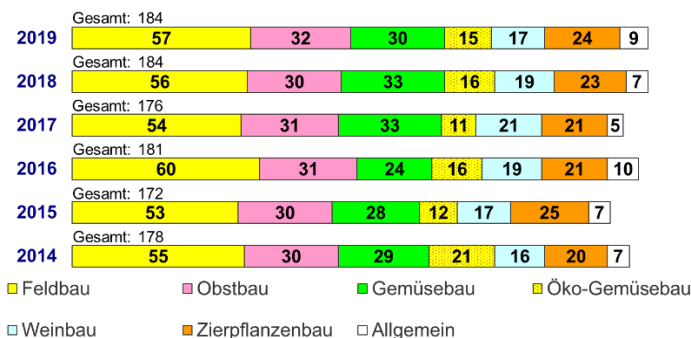


Abb. 1: Anzahl versandter Pflanzenschutzwarndienste (Quelle: LfULG)

Datengrundlagen für den Pflanzenschutzwarndienst

- I Phytosanitäre Erhebungen und visuelle Bestandesbonituren im Acker- und Gartenbau

- Schaderregerüberwachung (Abb. 2)
Kontrollschläge (Anzahl / Tha in SN 2019 vorläufig) in den Fruchtarten
Winterweizen (37 / 191), Wintergerste (37 / 94), Roggen (22 / 33), Triticale (18 / 17), Sommergerste (23 / 24), Winterraps (39 / 97), Mais (32 / 104), Kartoffeln (20 / 6), Zuckerrüben (19 / 16), Futtererbsen (20 / 5)

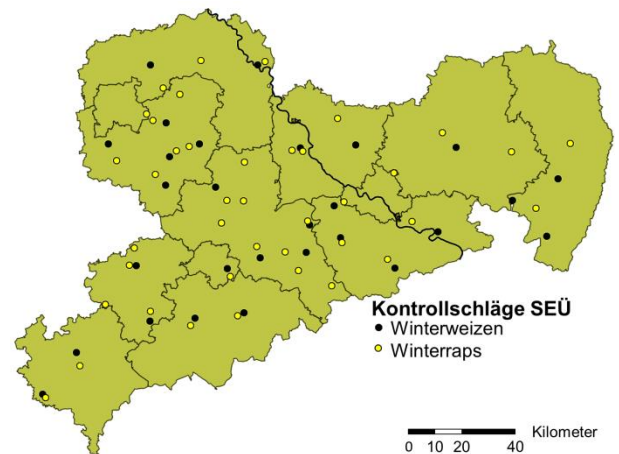


Abb. 2: Kontrollschlagverteilung Schaderregerüberwachung (SEÜ) (Quelle: LfULG)

- Nutzung verschiedener Überwachungsmethoden (Köderfallen, Gelbschalen, Pheromonfallen, Abb. 3 – 4)



Abb. 3: Monitoring Kirschesigfliege (Quelle: LfULG)



Abb. 4: Gelbschale (Quelle: LfULG)

- I Spezielle Monitoringprogramme u. a. zu:

- Kirschesigfliege
- Kohlmottenschildlaus
- Thripsen
- Westlicher Maiswurzelbohrer
- Fusarium
- Pflanzenschutzmittel-Resistenzen

- I Labordiagnostische Untersuchungen nach standardisierten Methoden (BfUL)
- I Agrarmeteorologisches Messnetz mit 34 Wetterstationen und Nutzung von auf Wetterdaten basierenden Entscheidungshilfen und Prognosemodellen (Abb. 5)



Abb. 5: Agrarmeteorologische Messstation (Quelle: LfULG)

- | Versuchsergebnisse zu chemischen und nicht-chemischen Bekämpfungsstrategien (Ringversuche der Bundesländer)

Pflanzenschutzinformationen im Internet

www.landwirtschaft.sachsen.de/pflanzenschutz-16378.html

- | Pflanzenschutzhinweise im Aktuellen Rat
- | Wetterdaten
- | Pflanzenschutzkontrolle
- | Pflanzenschutzquarantäne
- | Informationen zu:
 - rechtlichen Regelungen
 - Pflanzenschutzsachkunde
 - Pflanzenschutzversuchen
 - Pflanzenschutz und Gewässer/Biotopschutz



Das »**Informationssystem Integrierte Pflanzenproduktion**« ISIP ist eine Informationsplattform für Landwirte, Gartenbaubetriebe und Berater. Als neutrales bundesweites Portal der Landesanstalten, Landesämter für Landwirtschaft und der Landwirtschaftskammern stellt ISIP aktuelle Entscheidungshilfen und wissenschaftliche Erkenntnisse rund um das Thema Pflanzenbau und Pflanzenschutz im Internet bereit.

- | Entscheidungshilfen (Abb. 6)



Abb. 6: ISIP-Nutzung auf dem Mobiltelefon (Quelle: ISIP e.V.)

- | Pflanzenschutz-Prognosemodelle
- | Ergebnisse von Befallserhebungen / Schaderregerüberwachung

- | Warndienstinformationen
- | Aktuelle Hinweise

Veranstaltungen und Schulungen (Anzahl/Jahr)

- | Feldtage (Abb. 7) (8)
- | Versuchsbesichtigungen (5)
- | Praktikerseminare zum Erkennen von Schädlingen und Nützlingen im Gartenbau (8)
- | Arbeitskreis Pflanzenschutz im Obstbau (2)
- | Gerätefahrerschulung (5)
- | Fachveranstaltungen (je 1 Veranstaltung) z. B.
 - Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland (1)
 - Pflanzenschutz im Gartenbau (1)
 - Pflanzenschutz im integrierten Obstbau (1)
 - Unkrautbekämpfung im Nichtkulturland (1)
- | regelmäßige Fachinformationsveranstaltungen in den Regionen



Abb. 7: Feldtag (Quelle: LfULG)

Druckmedien

- | Pflanzenschutzinformationsbroschüren (Abb. 8)



Abb. 8: Jährliche Pflanzenschutz-Broschüren Ackerbau und Grünland, Gemüsebau, Zierpflanzenbau, Haus- und Kleingarten der Länder Berlin, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen (Quelle: LfULG)

- | Faltblätter
- | Fachzeitschriften, Zeitungen, z. B.
 - Aktueller Rat in der Bauernzeitung (28)
 - regelmäßige Veröffentlichungen/Fachartikel in DLG-Mitteilungen, Top Agrar, Landwirtschaft ohne Pflug etc.
- | Pflanzenschutzmittel-Listen für den Obstbau und den Weinbau (jährlich)