

Strategiepapier: Gesunderhaltung von Pflanzen im ökologischen Weinbau

Gesunder Boden

- Steigerung der Bodenfruchtbarkeit
- Effektive Mikroorganismen
- Begrünungsstrategien
- Minimalbodenbearbeitung
- Nährstoffmanagement
- Kompost
- Untersuchung der Oosporen
- Primärinfektion durch Bearbeitung?

Beikräuter

- Unterstockbearbeitung
- Erosionsschutz verbessern
- Biodiversität fördern und nutzen
- Zweitfrucht / Mischkultur optimieren mit weiterer Forschung

Kirschessigfliege

- Grundlagen zu Biologie und Lebensweise
- Vorbeugung
- Regulierungsmöglichkeiten, Verwirrung, Nützlinge

Technik

- Applikationstechnik
- Drohnen
- Bearbeitungstechniken Steillage

Klimawandel

- Anpassungsstrategien
- Wassermanagement
- Sortenwahl
- Biodiversität

Echter-/Falscher Mehltau und Schwarzfäule/ Roter Brenner

- Vorbeugung weiterentwickeln
- Pilzresistente Sorten mit breiter genetischer Resistenz
- Kupferminimierung (Anbautechnik, Haftmittel, Sortenwahl, Applikationstechnik etc.)
- Alternativen zu Kupfer (Pflanzenschutz-mittel, Pflanzenstärkungsmittel)
- Vorhersagetools weiterentwickeln

Amerikanische Rebzikade (Flavescence dorée)

- Vorbeugung und Nützlingsforschung
- Regulierungsmöglichkeiten

Biodynamie

- Erhebung der Wirkung von Präparaten
- Ganzheitliche Konzepte

Züchtung und Sorten

- Pilzresistente Sorten (PIWI) mit breiter genetischer Resistenz
- Resilienz gegen Klimawandel
- Ökologisches Rebpfanzgut
- Marktetablierung neuer Sorten

ESCA

- Grundlagenforschung
- Resilienz und Vorbeugung im Anbausystem aufbauen
- F&E an Regulierungsmaßnahmen
- Ökologische Vorbeugungsmaßnahmen in der Rebguterzeugung

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

