

Strategiepapier: Gesunderhaltung von Pflanzen im ökologischen Obstbau

Alle Obstarten

- Züchtung von ökotauglichen Sorten
- Prüfung neuer Sorten unter Öko-Bedingungen
- Verbesserung der Verfügbarkeit von Öko-Pflanzgut in guter Qualität
- Erarbeitung eines Gesamtkonzepts zum Erhalt der Akzeptanz von Handel und Verbraucher für die Vermarktung von Früchten mit und ohne Schalenfehlern als Tafelobst. Biodiversität in der Anlage bedeutet Biodiversität im Regal!

Apfel

- Vermehrte Diversifizierung der Sorten in Verbindung mit einer entsprechenden Vermarktungsstrategie
- Grundlagenforschung für resiliente Gesamtsysteme, „System Apfelanlage neu denken“
- Optimierung der Strategie zu Düngung und Bodenbearbeitung im Baumstreifen
- Entwicklung von Strategien zur Regulierung neu auftretender Schaderreger (*H. halys* usw.) und optimale Integration in die Gesamtstrategie
- Entwicklung von Alternativen zum Einsatz von Pyrethrumpräparaten gegen Apfelblütenstecher



Birne

- Bestäubung durch Wildbienen
- Algenpräparate zur Verbesserung des Blütenansatzes
- Erarbeitung guter Sortenmischungsempfehlungen für optimale Pollenqualitäten
- Test Verträglichkeit von Öko-PSM bei einzelnen Sorten
- Geeignete Gesamtstrategie zur Regulierung von Pear decline, Pseudomonas, Feuerbrand, Schorf, Birnblattsauger und Birnengallmücke
- Angepasste Düngestrategie

Steinobst Zwetsche

- Frucht – und Blütenmonilia
- Pflaumenwickler
- Optimierung Strategie Regulierung Kleine Pflaumenlaus
- Rote Austernförmige Schildlaus
- Kirschessigfliege

Steinobst Süßkirsche

- Blühstreifen und Nützlingsförderung
- in überdachten Anlagen
- Regulierung Kirschenlaus
- Spinnmilben in überdachten Anlagen
- Kirschfruchtfliege und Kirschessigfliege

Steinobst Sauerkirsche

- Monilia
- Bitterfäule
- Sprühflecken
- Kirschessigfliege

Beerenobst Erdbeere

- Optimierung Beikrautmanagement
- Kirschessigfliege
- Herausforderung Anbau im Tunnel mit Einnetzung: Nützlingseinsatz
- Reduktion Wurzelfäulen durch Vorkulturen

Beerenobst Strauchbeeren

- Kirschessigfliege
- Lokal Frostspanner
- Mehltau
- Prognosemodelle fehlen



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

