

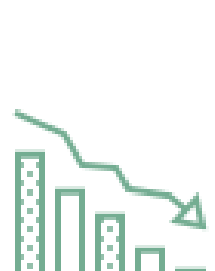
Herausforderungen

aktuell

 **Klimatische Veränderungen**
bringen neue Krankheiten und Insekten hervor und bedrohen heimische Kulturpflanzen.

 **Zunahme von Insektenschäden**
sowie ein schrumpfendes Spektrum an Wirkstoffen stellt uns vor neue Herausforderungen.

 **Verbote von Pflanzenschutzmitteln**
zudem verringern zögernde Entdeckungen von Wirkstoffen die Handlungsmöglichkeiten.

 **Niedrige Produktpreise**
Fehlende finanzielle Mittel bei den Anbauern gefährden die Biodiversität des Ackerbaus und die Existenz der Betriebe.

Projektpartner


gemeinsam für die Rübe





Im Visier unseres Projekts


Versuche & Arbeiten

Um die Zuckerrübenenerträge nachhaltig zu sichern, Pflanzenschutzmaßnahmen zu reduzieren und ein Prognosemodell zu erstellen finden innerhalb von NIKIZ neben den Monitoring verschiedene **Versuche** zu den einzelnen Schadorganismen statt:


 **Blattläuse**
Ackerbohne- & Senfstreifen, alternativer Saattermin, Pflanzenstärkungsmittel für eine festere Blattoberfläche, Antagonisten

 **Schilf-Glasflügelzikaden**
Anpassung der Bodenbearbeitung, Ausbringung von Nematoden, unterschiedliche Anfälligkeiten verschiedener Sorten / Linien

 **Drahtwurm**
Fruchtfolgeanalyse, Bekämpfungsmöglichkeiten über Fruchtfolgeanpassungen, Anpassung der Bodenbearbeitung, Kalkstickstoff


 **Rüsselkäfer**
Fruchtfolgeanalyse, Bekämpfungsmöglichkeiten über Fruchtfolgeanpassungen, Bestimmung der Rüsselkäferfunde, Antagonisten




 **Blattkrankheiten**
Sortenversuche, Prüfung von Bekämpfungsstrategien aufgrund von Resistenzen & weniger Mittelauswahl


Lösungen

Probleme an der Wurzel packen

 **NIKIZ als Leuchtturmprojekt**
Herausforderungen im Zuckerrübenanbau werden angenommen und gemeinsam bewältigt

 **Praxis Beratungs Forschungs Netzwerk**
Arbeitsplattform für neue Entwicklungen und ein Wegbereiter für Innovation in der Praxis

 **Innovation in der landwirtschaftl. Praxis**
Neue Lösungen für die Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen werden erforscht, erprobt und in die Praxis eingeführt.

 **Basis für neue Prognosemodelle**
Prognosemodelle sollen künftig Landwirte vor unerwünschten Schädlingen warnen und so überflüssige Bekämpfungsmaßnahmen vermeiden.



WEITERE INFOS

