

Präventive Anbauplanung im Umgang mit der Schädlingsgilde in Ackerbohnen und Erbsen zur Schadensvermeidung und Ertragssicherung – WP1 - Anbauplanung

Ansprechpartner:

Kristin Schwabe, kristin.schwabe@lwg.mlu.sachsen-anhalt.de

Laufzeit:

01.06.2016 - 31.12.2018

Projektpartner:

Verbundprojekt

Universität Kassel, Ökolog. Agrarwissenschaften, Hessen – Projektkoordinator

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt

ZEPP – Zentralstelle der Länder für EDV-gestützte Entscheidungshilfen und Programme im Pflanzenschutz Bad Kreuznach

ISIP e.v.

Gäa e.v. - Vereinigung ökologischer Landbau, Sachsen

Kurzfassung:

Aufbauend auf dem Projekt CYDNIGPRO werden im Rahmen dieses Projektes Daten zu weiteren Leguminosenschädlinge (Ackerbohnenkäfer, Blattrandkäfer, Erbsenkäfer und Erbsengallmücke) in der Modellregion in Sachsen-Anhalt erhoben.

Unter Nutzung der vorhandenen Flächeninformationen sowie Klima- und Phänologiedaten aus dem Projekt CYDNIGPRO werden GIS-verortete Anbaukonstellationen zusammen mit den Befallsdaten (u.a. Buchtenfraß, Knospenschäden, Pflück- und Druschproben an Ackerbohne und Erbse) analysiert.

Die erhobenen Daten dienen der Abschätzung von Ausbreitungsradien und der Eingrenzung befallskritischer Flächenbestände. Die aus der Risikoanalyse abzuleitenden, situationsbezogenen Befallsvermeidungsstrategien sind als Entscheidungshilfe für ökologische und integrierte Praxisbetriebe nutzbar.

Weitere Informationen: