Vernetzungs- und Transfermaßnahme zur

„Bekanntmachung über die Förderung von Forschungsvorhaben zum Schutz von Bienen und weiteren Bestäuberinsekten in der Agrarlandschaft“

Gefördert durch

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektträger

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

BEENOVATION
Für Vitalität und Schutz von Bestäuberinsekten

DEAD

Diagnose von Europäischer und Amerikanischer Faulbrut in Deutschland

Projektdauer
01.05.2021 – 31.05.2024

Ergebnisse

- Ein All-in-One Diagnose-Kit, welches gleichzeitig EFB und beide Genotypen (ERIC I+II) von AFB erkennt, wurde erfolgreich entwickelt.
- Prototypen wurden bei verdächtigen Völkern erfolgreich validiert.

Anwendungsfelder

- Diagnose-Prototypen sollen bis zur Marktreife weiterentwickelt werden.
- Diagonose-Kits sollen zukünftig die Diagnose von EFB und AFB im Feld und im Labor vereinfachen und schneller erste Ergebnisse für zielgerichtete Maßnahmen zur Eindämmung von AFB-Ausbrüchen liefern.

Ansprechpartner

Marc Schäfer

Friedrich-Loeffler-Institut

Kontakt: Marc.Schaefer@fli.de

Web:

senova immunoassay systems

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT
FLI
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health