

ECORAND Kennissysteem voor functionele agrobiodiversiteit

Kees Booij, Frans van Alebeek, Wim v/d Brink

Uitgangspunt

Om functionele biodiversiteit te kunnen bevorderen is er bij de ondernemers behoefte aan achtergrondinformatie over de voor- en nadelen van verschillende maatregelen en de effectiviteit voor hun eigen bedrijf. Het project had tot doel:

- Kennis inventariseren,
- Informatie toegankelijk maken als website,
- Toespitsen op praktijksituatie bij boeren.

Onderzoek

In het project is kennis verzameld over functionele biodiversiteit in akkerbouw en vollegrondsgroenten. Deze kennis omvat:

- Algemene principes over de werking van biodiversiteit en het gebruik van natuurplannen op bedrijven,
- Plaaginsecten en natuurlijke vijanden die voorkomen op onkruiden en wilde planten op en rond het bedrijf,
- De rol van verschillende natuurlijke vijanden bij preventie van plaaginsecten in diverse gewassen.



De Ecorand website

Resultaten

De kennis wordt ontsloten via een website die vrij beschikbaar zal zijn voor voorlichting, ondernemers en onderzoekers.

De website is ontworpen met flexibele functionaliteit:

- Eenvoudige user interface met eenduidige ingangen rond maatregelen, planten, natuurlijke vijanden, wilde planten, onkruiden en gewassen,
- Veel hyperlinks waardoor de gebruiker wordt uitgenodigd onderlinge verbanden in beeld te krijgen,
- Kant en klare adviezen voor een aantal teelten,
- Verwijzing naar detail informatie en verwante websites.

Praktijk

De website is bedoeld voor verkrijgen van achtergrondinformatie over biodiversiteit op bedrijven en als leidraad voor maatregelen en natuurplannen op bedrijven om natuurlijke vijanden gericht te bevorderen.

Verdere uitbouw is nodig om systeem breed bruikbaar te maken.



Zweefvliegen worden bevorderd door akkerranden, de larven eten luizen

Contact: Kees Booij
Plant Research International B.V.
Postbus 16, 6700 AA Wageningen
T 0317 47 62 61 - F 0317 41 80 94
kees.booij@wur.nl
www.pri.wur.nl