

Een praktijkrijp FAB-concept

Thema: Functionele biodiversiteit

BO-12.03-004-010

Probleem

De praktiserende ondernemer in de groene ruimte heeft (praktijkrijpe onderdelen van) een FAB-concept nodig om FAB steeds beter in zijn bedrijfsvoering te kunnen incorporeren. Het ontbreekt hem nu aan praktische kennis op het gebied van samenstelling en functionaliteit van akkerranden, het monitoren van ziekten en plagen (scouten), het verbeteren van de bodemweerbaarheid op zijn bedrijf en de invloed van omgevings(f)actoren zoals kleine landschapselementen.

Onderzoek

Gedurende de periode 2008-2011 willen we een gebruiksklaar FAB-concept ontwikkelen voor een aantal ziekten en plagen in een aantal gewassen, die op eenvoudige wijze door telers benut kan worden en kostenneutraal zijn toe te passen. Door experimenten bij telers is nieuwe, voor de praktijk toepasbare kennis over een weerbare bodem en functionele agrobiodiversiteit ontwikkeld.



Resultaten

- In kleine landschapselementen overwinteren meer natuurlijke vijanden dan midden in de akkers
- Bij aanplant en onderhoud van bomen en struiken in het agrarisch gebied wordt geadviseerd hazelaar, veldesdoorn, gewone esdoorn, sleedoorn, meidoorn, rode kornoelje en vlier aan te planten
- Onderzoek naar voorkeur en geschiktheid van bloemen voor diverse natuurlijke vijanden heeft nieuwe informatie opgeleverd voor het samenstellen van functionele akkerranden
- Er is een scoutingsysteem beschikbaar, waarmee je bij plaagbestrijding optimaal gebruik kunt maken van FAB
- De bodemkwaliteit is stuurbaar met inzet van juiste maatregelen; er is een relatie tussen ziektevering van bodems en bepaalde bodemkwaliteitsindicatoren

Praktijk

De kennisontwikkeling uit deze tweede landelijke FAB-pilot resulteert in tastbare (bedrijfs)maatregelen en uiteindelijk in de implementatie ervan. In 2011 verschijnt een beknopte, praktische brochure met concrete adviezen.

Henny van Gorp e.a.

Contact: Henny van Gorp
ZLTO Projecten

Postbus 100, 5201 AC 's-Hertogenbosch

T 06 21 21 24 53

henny.van.gorp@zlto.nl - www.spade.nl