

4 Praktische brochures over Functionele Agro-Biodiversiteit (FAB)

Functionele Agrobiodiversiteit (FAB) is het versterken van het natuurlijke vermogen om ziekten en plagen te beheersen in cultuurgewassen door de biodiversiteit te stimuleren. Met de FAB benadering willen agrariërs de natuurlijke vijanden van plaaginsecten stimuleren zodat zij plaagpopulaties laag houden en voorkomen, in combinatie met een duurzaam bodembeheer. Van 2005 tot en met 2011 heeft een groep agrarische ondernemers in Zuid-Holland en in Noord-Brabant uitgebreid geëxperimenteerd met FAB. Dit heeft geleid tot een aanzienlijke vermindering van het gebruik van gewasbeschermings-middelen.

De ervaringen uit de LTO FAB en FAB2 projecten zijn gebundeld en vertaald naar praktische adviezen in 4 brochures:



FAB en akkerranden voor natuurlijke plaagbeheersing

FAB en omgeving – Het belang van groene en blauwe netwerken

FAB en gewasbescherming – Het belang van goed waarnemen

FAB en een weerbare bodem

Deze brochures zijn te bestellen via de Website van PPO:

<http://www.ppo.wur.nl/NL/publicaties/PPO+rapporten/AGV/>

Met de brochure FAB en akkerranden willen we akkerbouwers, telers en hun adviseurs inspireren om meer met akkerranden en natuurlijke plaagbestrijding te doen. Deze brochure geeft op basis van praktijkervaring en onderzoeksresultaten antwoord op uw vragen rond akkerranden en FAB. Waarom is het zinvol een akkerrand aan te leggen? Wat zijn de kosten en de baten? Welke planten en zaadmengsels zijn voor dit doel het meest geschikt? Welke problemen kunt u verwachten en hoe kunnen deze worden vermeden? Hoe kan de rand het beste worden aangelegd? Welk onderhoud is er nodig? Welke organisaties kunnen de ondernemer hierbij ondersteunen? Zo hopen we van akkerranden en FAB in de praktijk een succes te maken.

De brochure FAB en Omgeving is gericht op alle beheerders van groen en landschapselementen in het agrarisch gebied: gemeentelijke groendiensten, waterschappen, agrarische natuur- & landschapsverenigingen, wegbeheerders en natuur- & landschapsorganisaties. Met praktische adviezen wordt getoond hoe samenwerking tussen al deze betrokkenen kan leiden tot aan aantrekkelijker landschap waarin insectenplagen weinig kans krijgen, de natuur beter tot haar recht komt, het water schoner wordt en waar het aangenaam wonen, wandelen en fietsen is tussen bloemrijke bermen en slootkanten.

De brochure FAB en gewasbescherming is gericht op agrarische ondernemers en hun bedrijfsadviseurs. In deze brochure worden praktische tips gegeven voor maatregelen die u kunt nemen om plagen te voorkomen. Hoe herkent u de belangrijkste bladluisoorten en hun natuurlijke vijanden in granen en aardappel? Hoe inspecteert u het gewas op de aanwezigheid van plagen en hun natuurlijke vijanden (het zogenaamde 'scouten')? Zo kunt u een inschatting maken of ingrijpen noodzakelijk is of niet. En door een slimme keuze van gewasbeschermingsmiddelen worden de natuurlijke vijanden gespaard en nieuwe uitbraken van plagen voorkomen.

In de brochure FAB en een weerbare bodem maakt u kennis met de spelers in de bodem en vooral ook de maatregelen die gewenste spelers en processen ondersteunen. Door preventieve maatregelen kunnen veel bodemproblemen en drastische correctie maatregelen worden voorkomen. Vanuit de FAB-benadering zoeken we naar bodemmechanismen die bijdragen aan de onderdrukking van ongewenste organismen. Op basis van onderzoek en praktijkervaringen worden maatregelen gepresenteerd waarmee de teler het natuurlijke onderdrukkende vermogen in de bodem kan verbeteren. Het samenspel van bodemorganismen die leiden tot onderdrukking van ziekten en plagen wordt bodemweerbaarheid genoemd.

Meer informatie: Frans.vanalebeek@wur.nl