

Agromisa en gewasbescherming

Irene Koomen¹ en Roy Keizer²

Agromisa, Postbus 41, Duivendaal 8, 6700 AA Wageningen

¹ e-mail: i.koomen@minlnv.nl

² e-mail: roy.keijzer@agromisa.org

Wat hebben Agromisa en gewasbescherming met elkaar gemeen? In het kort dit: Agromisa beantwoordt vragen van mensen in ontwikkelingslanden, waaronder vragen over gewasbescherming. Daarnaast geeft Agromisa een serie publicaties uit, waaronder een drieluik over gewasbescherming. Dus Agromisa houdt zich, naast vele andere onderwerpen, ook bezig met gewasbescherming. Maar laten we eerst uitleggen wat Agromisa eigenlijk voor een organisatie is.

Agromisa

Misschien heeft u, als u in Wageningen gestudeerd heeft, ooit stage gelopen bij Agromisa, maar de kans is ook groot dat u nog nooit van deze kleinschalige NGO (nongouvernementele organisatie) heeft gehoord. Daarom hier in vogelvlucht de geschiedenis van Agromisa. Agromisa is in 1934 (toen heette het KALM) opgezet door de katholieke studentenvereniging om advies te verlenen aan missionarissen die gestationeerd waren in de tropen. Behalve met de geestelijke zorg werden deze missionarissen ook geconfronteerd met de zorg voor de landbouw die uiteindelijk toch noodzakelijk is voor de primaire levensbehoeften. Als theoloog wist men niet altijd het antwoord op alle vragen, de voorloper van het huidige Agromisa vervulde hier de rol van informatie verschafter. In de jaren zestig werd dit aangevuld met de A-week, een week waarbij men in Wageningen een soort bijscholingscursus volgde om beter overweg te kunnen met de problemen in de landbouw. In de huidige structuur worden er naast de A-week, cursussen over een verscheidenheid van onderwerpen gegeven.

In 1965 werd de doelgroep van Agromisa veel breder en werd het oorspronkelijke KALM omgedoopt in Agromisa. Naast de organisatie van de A-week en het beantwoorden van vragen werd het takenpakket uitgebreid met de Agrodok-serie en nog later raakte Agromisa ook betrokken bij projecten die te maken hebben met noord-zuid vraagstukken. Op het moment is men bij Agromisa bezig met onder andere het NAKS programma (NAKS staat voor Networking for Agricultural Knowledge Sharing). Dit project geeft aan waar Agromisa tegenwoordig voor staat, het uitwisselen van informatie tussen noord en zuid met als doelgroep de kansarmen die door middel van de landbouw in hun levensonderhoud voorzien.

Agrodok-serie

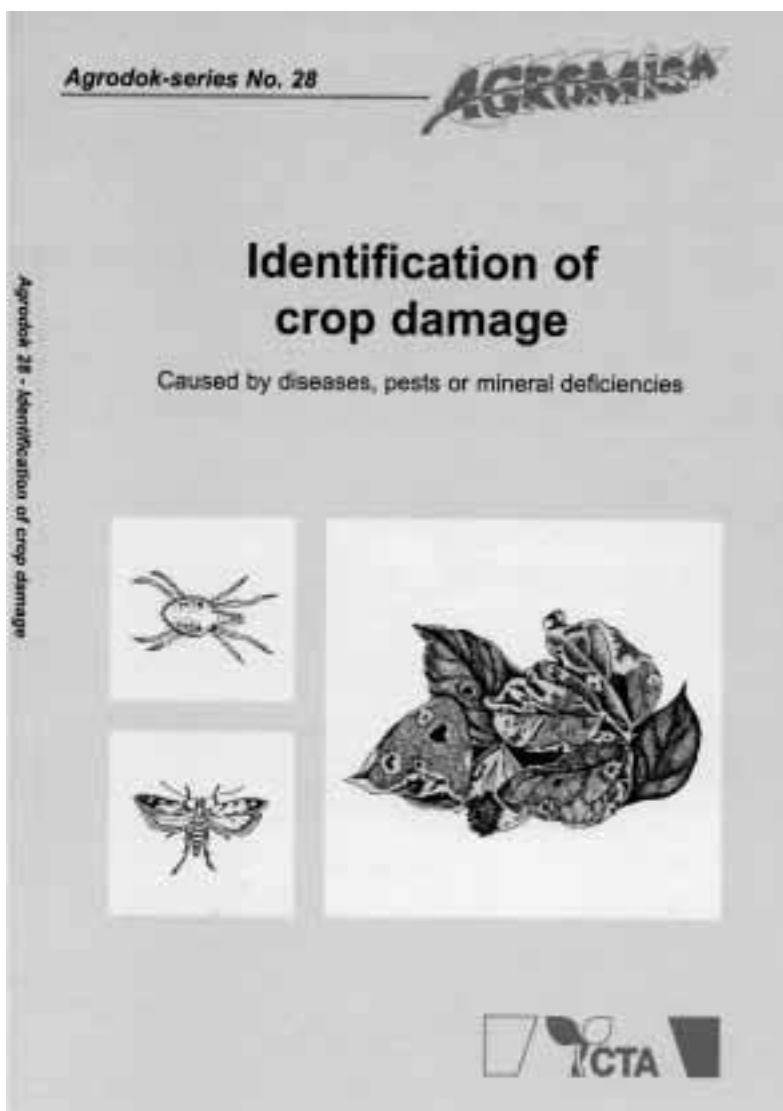
De Agrodok publicaties zijn publicaties gericht op de geletterde boer in de ontwikkelingslanden en de adviseur die daar het veld in gaat. De insteek van de serie is om een onderwerp heel praktisch te beschrijven, vaak met behulp van veel illustraties. De boekjes wor-

den geschreven door vrijwilligers, dit kunnen studenten zijn, mensen met een aantal jaren ervaring, experts in het veld of gepensioneerden. Daarnaast worden de publicaties begeleid door de vaste krachten die bij Agromisa werken. Landbouw in de steden en bedekte teelten zijn een tweetal van de onderwerpen die recentelijk zijn gepubliceerd. De publicaties worden gezamenlijk met het CTA (Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation) uitgegeven in het Engels en Frans, en waar mogelijk ook in het Portugees en Spaans. De kosten voor de publicaties worden zo laag mogelijk gehouden om met deze publicaties zoveel mogelijk mensen in de doelgroep te bereiken. Ook worden de publicaties via het CTA verspreid. Naast de Agrodok boekjes is er nu ook een Agrobrief, een digitaal informatiebulletin waarin onderwerpen nader kunnen worden uitgewerkt of nieuwe inzichten kunnen worden gepubliceerd. De eerste Agrobrief, met als onderwerp 'fodder trees' is inmiddels te vinden op www.agromisa.org. Op deze website is ook de publicatielijst van de Agrodok-serie te vinden.

Gewasbescherming

Eén van de publicaties die in de beginjaren negentig werd uitgegeven betreft pesticiden. Deze publicatie was echter hard nodig aan revisie toe. Een groepje vrijwilligers

ARTIKEL







tenziekten en niet-biologische problemen in het gewas. In de appendix is een sleutel opgenomen om aan de hand van geobserveerde problemen in het veld tot een voorlopige diagnose te komen, een diagnostiek laboratorium is immers niet altijd voorhanden. Het boekje is erop gericht om mensen, na een juiste diagnose, minder fouten te laten maken met de gekozen behandelingsmethode van het probleem.

Naast de publicatie over identificatie is de herziening van de Agrodok over pesticiden nagenoeg gereed. Publicatie wordt in de loop van dit jaar verwacht. De Agrodok over pesticiden richt zich op veilig gebruik en een juiste toepassing van gewasbeschermingsmiddelen. Naast praktische informatie bevat deze Agrodok een uitgebreide tabel met alle gewasbeschermingsmiddelen, werkingsgebied, en een indicatie van toxicologie etc. Het doel van de tabel is dat men bij keuze, als dit al mogelijk is, het minst schadelijke middel kiest.

Vrijwilligers

Agromisa is voor een groot deel

heeft toen de koppen bij elkaar gestoken om het onderwerp eens nader te bekijken en kwam tot de conclusie dat het eigenlijk niet kan dat je een boer vertelt hoe hij moet spuiten, maar verder niet aangeeft voor wat en wanneer het noodzakelijk is om gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken. Er is toen besloten om een drieluik van Agrodokboekjes te schrijven die het veld van de gewasbescherming zoveel mogelijk dekken. De thema's voor dit drieluik zijn identificatie van problemen in het veld, IPM (Integrated Pest Management) en pesticiden. Inmiddels is het eerste boekje in het drieluik gepubliceerd 'Identification of Crop Problems'. Deze publicatie behandelt onderwerpen zoals gewasinspecties in het veld, insecten, mijten, plan-

Symptoms	Visual	Possible causes & -remarks
Seed		
Discolouration		Seed borne infection by fungi, bacteria or viruses. – Do not use discoloured seed
Chewed or holes in seed/grain		Weevils, grain borers or rodents. – Dry seed until 10% moisture
Poor or no germination		Seed too old, soil-borne diseases, conditions during germination not optimal (too wet or too dry) or herbicide damage. – Germination test on clean sand to test viability of seed before sowing.
Seed rot in soil		Post-emergence damping of (soil-borne disease). – Avoid sowing in wet conditions and improve drainage

van het werk afhankelijk van vrijwilligers. Taken die door vrijwilligers uitgevoerd worden zijn het runnen van de bibliotheek, verzenden van Agrodok boekjes, beantwoorden van vragen, illustreren en schrijven van Agrodok publicaties en de redactie van deze publicaties. Daar waar eerst studenten heel veel van deze taken op zich namen is deze groep steeds minder aanwezig bij Agromisa door de studiedruk die studenten tegenwoordig ervaren. Momenteel laat de publicatie van het Agrodokboekje over IPM nog op zich wachten omdat er geen redacteur is voor deze publicatie. De tekst van IPM wordt in samenwerking met een groep vrijwilligers die zich

buigt over gewasbescherming, opgesteld. Deze groep komt ongeveer eens in de zes weken tezamen. Heeft u interesse, dan kunt u contact opnemen met Roy Keizer.

Agromisa en de KNPV

De KNPV heeft een financiële bijdrage geleverd aan de publicatie van de Agrodok over identificatie. Het is daarom ook belangrijk dat KNPV-leden zich er van bewust zijn wat organisaties zoals Agromisa doen op het gebied van gewasbescherming. Hoewel een

kleine NGO, worden er toch talrijke projecten uitgevoerd en publicaties verspreid in ontwikkelingslanden. Het is belangrijk dat we er ons allen van bewust zijn dat er veel informatie-uitwisseling plaats vindt op dit vlak.

We nodigen alle lezers uit om eens op de vernieuwde website van Agromisa te kijken (www.agromisa.org). Dit jaar wordt het 70-jarig lustrum gevierd en is er een groot programma van activiteiten. U kunt meedoen aan een webopinie waarbij verscheidene ontwikkelingsvraagstukken aan de orde komen. Heeft u nog vragen, neem dan contact op met Agromisa (agromisa@agromisa.org).

ARTIKEL