

Mededelingenblad van de Koninklijke Nederlandse Plantenziektkundige Vereniging

Samenwerking tussen onderwijs, onderzoek en ondernemers

Jan Nijman

Vakblad Groen Onderwijs (SILO)

Kunnen mbo-leerlingen en hbo-studenten een bijdrage leveren aan duurzaam onkruidbeheer (dob)? En hoe krijg je functionele agrobiodiversiteit (fab) als vast onderdeel binnen het groene onderwijs? Dit zijn twee voorbeelden in de praktijk die tot projecten hebben geleid waarbij leerlingen, studenten, docenten, onderzoekers en adviseurs hebben samengewerkt.

In 2006 onderzochten mbo-leerlingen van het Groencollege in Goes met studenten van de Hogeschool Zeeland op verzoek van de gemeente Noord-Beveland naar de mogelijkheden voor ander onkruidbeheer. Ze kregen ondersteuning van Wageningse onderzoekers van Plant Research International (PRI), Alterra en Praktijkonderzoek Plant en omgeving (PPO). En afgelopen voorjaar hebben mbo-leerlingen van het Groenhorstcollege in Emmeloord en studenten van CAH Dronten met ondersteuning van deskundigen van DLV Plant en PPO plannen gemaakt om agrobiodiversiteit in de praktijk op te zetten. Ze inventariseerden bij akkerbouwers in Flevoland en maakten natuurplannen.

Het zijn voorbeelden waarbij onderwijs, onderzoek en ondernemers samenwerken aan een betere kennisuitwisseling. Het draagt bij aan een zorgvuldig gebruik van bestrijdingsmiddelen, aan een duurzame gewasbescherming. Het programmteam gewasbescherming van de Groene Kenniscoöperatie – een samenwerkingsverband van alle groene kennisinstellingen, onderwijs en onderzoek – heeft de verbetering van die kennisuitwisseling tot speerpunt gekozen. Praktische projecten, zoals hierboven, zijn een manier om betere benutting van kennis tot stand te brengen. Leerlingen en studenten, toekomstige ondernemers, leren waar je kennis kunt halen, welke kennisinstellingen er zijn. De mensen uit de praktijk, overheid of ondernemers, komen in aanraking met nieuwe kennis. Het draagt bij – zo is de overtuiging van het programmteam – aan



Een betere kennisuitwisseling op het gebied van gewasbescherming is het speerpunt van het gelijknamige programmteam van de Groene Kenniscoöperatie. Het draagt bij aan verbetering van vakbekwaamheid en aan een duurzame land- en tuinbouw.

het verbeteren van vakbekwaamheid en aan een duurzame land- en tuinbouw.

Er zijn meer voorbeelden van ontsluiting van kennis. Onderzoekers van PPO hebben voor het onderwijs lespakketten ontwikkeld over feromonen, natuurlijke vijanden, ziekten en plagen in het openbaar groen, en geïntegreerde gewasbescherming in bloembollen, glasgroenten en bloemen. Docenten kunnen die lespakketten gebruiken bij cursussen gewasbescherming of in het reguliere onderwijs. Een ander product van deze samenwerking is de beeldenbank gewasbescherming. Het programmteam denkt dat er meer mogelijk is.

Het team wil de samenwerking tussen betrokken organisaties, onderzoekers, ondernemers en docenten versterken. Er zijn wel samenwerkingsverbanden - veel organisaties hebben hun eigen

[ONDERWIJS]



Screenshot van de beeldenbank.

wijs. Contactpersoon is Barry Looman (e-mail: b.looman@wellant.nl tel. 030 - 63 45 290 mobiel: 06 51 77 07 43). Of kijk op www.groenkenniscooperatie.nl. Een direct adres naar het programmateam is <https://livelink.groenkennisnet.nl/gkc/gewasbescherming>.

Beeldenbank gewasbescherming online

De beeldenbank gewasbescherming, een databank met ruim 700 ziekten, plagen en onkruiden in land- en tuinbouw is sinds begin mei toegankelijk via www.groenkennisnet.nl/gewastree. Deze databank is een van de samenwerkingsproducten van onderwijs en onderzoek. Na een eerste aanzet door docenten hebben onderzoekers van PPO teksten geleverd, waarna docenten het screenden op toegankelijkheid voor studenten, leerlingen en cursisten. De foto's komen van docenten, PPO, de PD en DLV. De databank is interessant voor iedereen die iets met gewasbescherming te maken heeft: onderzoekers, ondernemers, adviseurs of liefhebbers.

netwerk - maar een overkoepelend netwerk ontbreekt. Het team wil onderzoekers, ondernemers en mensen uit het onderwijs verbinden, zodat ze elkaar beter leren kennen en van elkaar weten wie welke kennis kan bieden. Wat zijn de mogelijkheden van het onderwijs voor ondernemers, voor onderzoekers, of andersom? Waar liggen kennisbehoeften? Wie zijn contactpersonen? Waar liggen mogelijkheden om samen te werken?

Voor alle partijen is het programmateam het aanspreekpunt namens het groene onder-

[ONDERWIJS]



100

Nederlandse Mycologische Vereniging

Eens in de honderd jaar...

In Nederland komen ongeveer vierduizend soorten paddenstoelen voor. Al honderd jaar geleden werd de Nederlandse Mycologische Vereniging (NMV) opgericht. Deze vereniging houdt zich bezig met de bestudering van de mycologie in het algemeen en de paddenstoelen in het bijzonder. De NMV telt momenteel achthonderd leden. De activiteiten bestaan uit excursies en het karteren van paddenstoelen. Er is een netwerk van afdeling actief om beginners op te leiden en interessante vondsten uit te wisselen. In oktober 2008 bestaat de NMV precies honderd jaar! Om dat te vieren willen de verenigingsleden hun fascinatie voor de wonderlijke wereld van paddenstoelen overbrengen op zo veel mogelijk geïnteresseerden.

Op 4 oktober 2008 is er een landelijke excursiedag waarop, verspreid over het hele land, ruim 30 excursies zullen worden gehouden, waar iedereen die belangstelling heeft voor paddenstoelen aan kan deelnemen. In het weekend van 18 en 19 oktober 2008 zal er op het Landgoed Hoekelum in Bennekom een groot paddenstoelenevenement plaatsvinden. Centraal hierin staat de tentoonstelling 'Eens in de honderd jaar...', waar honderden soorten paddenstoelen te bewonderen zullen zijn. Daarnaast zijn er dan vele nadere activiteiten. De dag is ook zeer geschikt voor kinderen.

De KNPV feliciteert de NMV met haar jubileum en is sponsor van de bijeenkomst. Bij het onderdeel 'Plantendokter' zal de KNPV *acte de présence* geven. U bent allen hartelijk welkom!

Meer informatie over de jubileumactiviteiten van de NMV vindt u op: www.mycologen.nl/jubileum.