


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Duurzame gewasbescherming met Bugquest

15-1-2013

Akker- en tuinbouwers kunnen insecten uit de natuur gebruiken om plaaginsecten te bestrijden. Dat is duurzamer en kost minder gewasbeschermingsmiddelen.



het logo van Bugquest

Maar hoe werkt dat? Wat zijn de voor- en de nadelen? En hoe profiteren natuur en milieu daarvan? Daarover is nu een interactieve site ontwikkeld, www.bugquest.nl. Via een aantal praktische vragen en puzzeltjes ontdekt de bezoeker van de site hoe natuurlijke plaagbestrijding werkt en waarom akkerranden daarbij een belangrijk rol spelen. In korte filmpjes vertellen agrarische ondernemers, landbouworganisatie en onderzoekers hun ervaringen.

Beter insecten inzetten

Op diverse plaatsen in Nederland lopen er proeven met inzet van insecten in de vollegrondsteelten. Bij de bestrijding van luizen in granen en consumptieaardappelen zijn de ervaringen positief. Telers kunnen met een aantal maatregelen zorgen dat er meer nuttige insecten dichtbij het gewas aanwezig zijn. De luizen worden dan tijdig weggevangen en er hoeft minder te worden gespoten. Maar om deze nieuwe aanpak succesvol uit te voeren moeten akkerbouwers nieuwe kennis toepassen opdoen. Om akkerbouwers (in opleiding) de mogelijkheden uit te leggen en te motiveren tot duurzame gewasbescherming is de Bugquest ontwikkeld.

Hoe en wat

In de Bugquest staat veel informatie over natuurlijke vijanden en gewasbescherming, in de vorm van filmpjes, vragen en links naar achtergrondinformatie. Er wordt uitgelegd hoe akkerranden aangelegd en beheerd moeten worden om nuttige insecten naar het gewas toe kunnen trekken. De voordelen en de voorwaarden voor succesvolle plaagbestrijding met insecten uit de omgeving komen aan de orde in interviews met een akkerbouwer, een medewerker van een landbouworganisatie, een onderzoeker en een natuurbeheerder. De site bevat fotopuzzels voor het leren herkennen van nuttige insecten en hun larven. Na het uitvoeren van de Bugquest is de relatie tussen landbouw en biodiversiteit duidelijk.

Gratis gamen

De Bugquest is opgezet als een game op internet, waarmee de kijker wordt uitgedaagd zijn kennis te testen. De Bugquest is geschikt als lesmateriaal voor de leerlingen van het groene MBO. Op de Infopagina staat aangegeven hoe het past in het kwalificatieprofiel voor de opleiding MBO Plant/Groen niveau 4. De interactieve presentatie van informatie is ook interessant voor agrarische ondernemers. Akkerbouwers en vollegrondstellers krijgen in beeld of ze natuurlijke vijanden kunnen inzetten bij hun teelt. Daarnaast zal de game consumenten aanspreken die meer willen weten over deze nieuwe manier van duurzame land- en tuinbouw. De site is gratis toegankelijk.

De quest is ontwikkeld door AgriHolland in opdracht van en samen met onderzoekers van Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (Wageningen UR). Het project is gefinancierd door het Ministerie van Economische Zaken (WURKS). AgriHolland maakte in het verleden al meer sites met interactief groen lesmateriaal. Zo is er de Fytoquest over het voorkomen van plantenziekten bij export, de Fyto-ondernemerscheck en een reeks van 50 modules voor de tuinbouw en boomkwekerij.

Meer informatie:

Harrie Kootstra, AgriHolland, h.kootstra@agriholland.nl, 0317 467666

Gera van Os, Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (Wageningen UR), gera.vanos@wur.nl, 0252-462152

Links

- » Website Bugquest
- » Ander onderwijs en e-learning materiaal van AgriHolland

Trefwoorden: gewasbescherming, bestrijding plaaginsecten, nuttige insecten, akkerranden, vollegrondsteelt, interactieve website



7



Tweet

3



Share

[Over Groen Kennisnet](#)

[Servicedesk](#)

[Contact](#)

[Partners](#)

[Disclaimer](#)

[Cookies](#)

[RSS](#)

[Aanmelden](#)