

Vakbekwaam gewas beschermen op het bedrijf

Geldstroom	KIGO
Programma	Vakbekwaam gewas beschermen op het bedrijf
Titel	Vakbekwaam gewas beschermen op het bedrijf
Code	KIGO/2009/03-076
Looptijd	Van 1 augustus 2009 tot 31 augustus 2011
Contactpersoon	Wied Hendrix
Penvoerder	AOC Oost
Subsidiebedrag	€78.245,00
Budget totaal	€137.740,00
Activiteit	LevenLangLeren
Domein	Productie en Handel - Plant
Status	Gehonoreerd
Online status	Online



Projectinfo

Taal	Nederlands
Titel	Vakbekwaam gewas beschermen op het bedrijf

Doelstelling

Iedereen die beroepsmatig werkt met chemische bestrijdingsmiddelen, heeft een vakbekwaamheidsbewijs of spuitlicentie nodig. Vrijwel alle aoc's bieden modules gewasbescherming aan waarmee studenten en cursisten hun vakbekwaamheidsbewijs kunnen halen. In het project 'vakbekwaam gewasbeschermen op het bedrijf' willen de de initiatiefnemers digitaal lesmateriaal ontwikkelen zodat een leerling of cursist op een bedrijf zelfstandig kennis kan verwerven die nodig is voor een spuitlicentie. Het gaat om de licentie 'Bewijs van vakbekwaamheid', 'uitvoeren gewasbescherming' .. De taak van de school ligt bij het toetsen en het op maat aanbieden van (theoretische) ondersteuning. De leerling of cursist verdiept zich aan de hand van opdrachten in de onkruiden, ziekten en plagen en oriënteert zich op preventieve maatregelen en verschillende bestrijdingsmogelijkheden. Daarnaast leert hij over regelgeving rond Arbo en gewasbeschermingsmiddelen. De school geeft de leerling daarbij theoretische ondersteuning en toetst. Het vernieuwend aspect zit in de onderwijskundige benadering: de leerling is zelf verantwoordelijk voor het behalen van zijn spuitlicentie. Door het maken van opdrachten in en vanuit de praktijk en door het bestuderen van ondersteunende theorie, vult hij zijn gewasbeschermingportfolio, dat uiteindelijk leidt tot een licentie.

Doel van het project is de ontwikkeling van een lespakket bestaande uit studiewijzers, leerarrangementen en praktijkopdrachten, waarmee een leerling zich zelfstandig en in eigen tempo de vaardigheden en kennis eigen maakt behorend bij de licentie 1.

Werkwijze

Docenten van vier aoc's (AOC Oost, Clusius College, AOC de Groene Welle en Edudelta College) hebben in samenwerking met het Ontwikkelcentrum gewerkt aan digitaal lesmateriaal zodat een leerling of cursist op een bedrijf zelfstandig kennis kan verwerven die nodig is voor een spuitlicentie (Bewijs van vakbekwaamheid Uitvoeren gewasbescherming).

Resultaat

Het resultaat is een lespakket, gedragen door de praktijk en uitgevoerd in de praktijk. Er zijn zes leereenheden over de verschillende apparatuur die bij gewasbescherming kan worden ingezet. De indeling is gemaakt op het type spuitapparaat:

- de rugspuit;
- de veldspuit;
- de spuitrobot;
- selectieve spuitapparatuur;
- spuitmast en;
- dwarsstroomspuit.

Elke leereenheid bevat filmpjes, informatie, opdrachten en bronnen & links en drie toetsen, een sectorspecifieke en twee algemene toetsen. De leermiddelen bevatten sectoroverstijgende informatie over bijvoorbeeld onkruiden, etiketten en veiligheidsvoorschriften. De leermiddelen zijn zo opgezet dat leerlingen en cursisten de opdrachten op het bedrijf zelfstandig kunnen uitvoeren. Daarnaast kunnen de leermiddelen ook op school gebruikt worden.

Toelichting GKC

Toelichting organisatie

Status	Gepubliceerd
Aangemaakt	8-5-2013 13:31:58
Laatst gewijzigd	5-11-2013 16:27:43
Laatst gewijzigd door	Martin Versteeg