

Deze nieuwsrubriek brengt items over gewasbescherming die de redactie interessant vindt. Belangrijke criteria voor plaatsing van het bericht zijn:

- *het bericht moet relevant zijn voor de gewasbescherming,*
- *het mag geen reclameboodschap bevatten,*
- *het moet afkomstig zijn van een van de erkende agrarische nieuwsbrengende tijdschriften, kranten, nieuwsbrieven, internetsites of autoriteiten,*
- *het moet naspeurbaar zijn naar de oorspronkelijke bron, die waar mogelijk wordt weergegeven.*

Opinies van individuen of belangenorganisaties en visies en andere interpretaties van actuele onderwerpen kunnen als citaat worden opgenomen mits de bron bekend is. Van harte nodigen wij u uit nieuws-items bij de redactie aan te dragen.

Beeldenbank uitgebreid met natuurlijke vijanden

De 'Beeldenbank ziekten plagen en onkruiden' is onlangs uitgebreid met een nieuwe categorie over natuurlijke vijanden in open teelten. Dit is het resultaat van een samenwerkingsproject tussen onderzoekers van Wageningen UR en docenten uit groen onderwijs.

Natuurlijke vijanden zijn nuttige insecten, bijvoorbeeld omdat ze plaaginsecten opeten of parasiteren. Telers kunnen hier gebruik van maken bij de biologische bestrijding. Uiteraard moeten de natuurlijke vijanden worden ontzien bij gewasbespuitingen. De vraag is echter of iedereen de nuttige insecten wel kan onderscheiden van de plaaginsecten. Omdat dit soms moeilijk is, staan behalve de plaaginsecten, nu ook de natuurlijke vijanden in de Beeldenbank ziekten, plagen en onkruiden.



Behalve beelden en beschrijvingen van 22 groepen natuurlijke vijanden, is ook informatie te vinden over toepassingsmogelijkheden en prosoorten. De teksten zijn samengesteld door onderzoekers van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO, onderdeel van Wageningen UR) en de beelden zijn beschikbaar gesteld door PPO en Koppert BV - leverancier van biologische bestrijdingsproducten.

De beeldenbank biedt foto's van méér dan achthonderd ziekten, plagen en onkruiden met de Nederlandse en wetenschappelijke naam en de gewassen waarin de aantasting voorkomt. Daarnaast is er een duidelijke omschrijving van de symptomen, de levenswijze en de bestrijdingsmaatregelen die beschikbaar zijn.

De belangstelling voor deze beeldenbank neemt gestaag toe. Het aantal bezoekers ligt inmiddels op ca. 9.000 per maand. Bezoekers zijn vooral leerlingen en docenten van groene onderwijsinstellingen, telers, voorlichters en particulieren. De beeldenbank is te benaderen via: <http://databank.groenkennisnet.nl>.

De beeldenbank is tot stand gekomen vanuit diverse onderwijsprojecten (Wellantcollege en AOC Oost) in samenwerking met PPO. Groen Kennisnet heeft er voor gezorgd dat de beeldenbank gratis beschikbaar is voor een breed publiek. Met behulp van WURKS-subsidie van het Ministerie van EL&I is de beeldenbank eerder al uitgebreid met herbicideschadebeelden en gebreksziekten. Met het openstellen van het deel over natuurlijke vijanden is dit project nu afgerond.

Bron: Nieuwsbericht Wageningen UR, Praktijkonderzoek Plant en Omgeving, 25 oktober 2011

Koolzaadglanskever bestrijden zonder insecticide

Frans onderzoeksinstituut doet proeven met het telen van een vroeg koolzaadras naast het hoofdtras. Zo worden glanskevers weggevoerd.

De koolzaadglanskever kan flinke opbrengstderving in koolzaad veroorzaken. In het knopstadium van de bloem vreet de kever de knoppen weg om zich met stuifmeel te voeden.

Het Franse instituut Cetiom in Rennes, onderzoekt al enige jaren op twee manieren hoe de schade zonder bespuiting beperkt kan worden. Bij de eerste teeltwijze wordt aan het zaaizaad vijf procent zaad toegevoegd van een koolzaadras dat eerder bloeit dan het hoofdtras. Bij de tweede manier wordt het vroege ras in een vierkant om het hoofdtras heen gezaaid. In beide gevallen worden de kevers aangetrokken door de bloemen van het vroege ras en weggevoerd bij het hoofdtras, dat zich op dat moment nog in de gevoelige fase D1-E bevindt. In het D1-stadium