Save-the-date scholendag ILVO 6 oktober 2025

Op maandag 6 oktober 2025 organiseert ILVO een bezoekdag voor secundaire Vlaamse land- en tuinbouwscholen (3de graad) in Merelbeke.

Op deze dag kunnen leerlingen en leerkrachten kennis maken met lopend en recent onderzoek in verschillende domeinen waarin ILVO actief is. Enkele actuele maatschappelijke thema’s (klimaat, bodem, automatisatie, …) worden gelinkt aan zowel dier als plant gerelateerde onderwerpen. Onze experten geven een soms verrassende maar steeds wetenschappelijk correcte kijk op de uitdagingen van de toekomst en zijn uiteraard ook beschikbaar om in discussie te treden. We hanteren een laagdrempelige en vooral praktijkgerichte benadering.

Praktisch:

Bij inschrijving kan je 2 van de 3 mogelijke halve-dag-programma's voor je klas aanduiden. Elke ingeschreven klas kan dus in totaal aan 2 activiteiten deelnemen: één in de voormiddag en één in de namiddag.

De 3 mogelijke halve-dag-programma's:

1. Technologie en maatschappij:
* Remote sensing: detectie van onkruiden en plagen
* Spectometrie: voorspellen van bodemparameters
* Robotica en alternatieve onkruidbestrijding
* Burgerwetenschap
* Landbouwers van de toekomst

1. Dier:
* Geniaal grasland: met de neus in het gras
* Kennis vanop het kalverplein: jongvee is de toekomst!
* Klimaatrobuust rundvee: met de voeten in de proefstal melkvee
* De kip van morgen – Wetenschap achter de stal
* Een blik in de Varkens-campus: onderzoek & onderwijs

1. Plant:
* Hier ontdek je nieuwe eetbare en niet-eetbare gewassen maar ook hoe drones de klassieke veredeling een handje helpen.
* Maak kennis met HYDRAS, de enige installatie in Europa waar we droogte-resistentie bij planten zo uitgebreid kunnen bestuderen.
* Wat betekent regeneratieve landbouw en welke machines zullen we in de toekomst nodig hebben om ons voedsel te produceren?

Inschrijvingen zullen opengaan in mei. Jullie worden via mail op de hoogte gebracht.