nieuws

Roeselaarse leerlingen ontdekken nut van gezonde bodem

nieuws

Op uitnodiging van de milieudienst van de stad Roeselare en onderzoeksinstelling Inagro bezochten Roeselaarse scholen in januari de tentoonstelling ‘Op speurtocht in de bodem’. Met dit initiatief ontdekken de leerlingen de rijkdom en het belang van een gezonde bodem.

31 JANUARI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:
diversificatie

Op uitnodiging van de milieudienst van de stad Roeselare en onderzoeksinstelling Inagro bezochten Roeselaarse scholen in januari de tentoonstelling ‘Op speurtocht in de bodem’. De tentoonstelling toont wat een bodem is, welke functies hij vervult, de bedreigingen waaraan hij wordt blootgesteld en welke beschermingsmaatregelen er bestaan. Met dit initiatief ontdekken de leerlingen de rijkdom en het belang van een gezonde bodem.
Het Interreg-project PROSENSOLS streeft naar het behoud van de kwaliteit van onze bodems en richt zich hierbij naar het brede publiek. Binnen het project werden talrijke educatieve acties ontwikkeld, onder meer een rondreizende tentoonstelling, een bodemkoffer en didactische werkpakketten. "We staan er soms te weinig bij stil hoeveel we aan de bodem te danken hebben", verklaart Inagro. "De gevolgen van bodemdegradatie op modderstromen, waterkwaliteit en voedselproductie zijn niet alleen landbouwkundig maar belangen iedereen aan."
De bodem is een biologisch reservoir. Eén hectare weiland bevat ongeveer twee ton regenwormen. Eén gram aarde bevat meerdere miljarden bacteriën. Onder één voetstap bosgrond zitten er twee tot drie miljoen eencellige dieren, 20.000 kleine wormen, 2.000 tot 5.000 microarthropoden zoals mijten, zes regenwormen, tien insectenlarven, één spin, twee duizendpoten en één pissebed. De bodem is ook een opslagplaats van koolstof die het broeikaseffect kan beperken. In totaal wordt er

wereldwijd bijna 2.000 miljard ton koolstof vastgelegd in de bodem wat twee tot drie keer meer is dan in de atmosfeer en vier keer meer dan in de vegetatie.
De tentoonstelling is opgebouwd uit verschillende panelen en interactieve activiteiten die toelaten de bodem te ontdekken, waarbij de bodemfuncties en -bedreigingen in beeld worden gebracht en oplossingen worden voorgesteld. Met een gratis interactieve tentoonstelling is het de bedoeling jongeren bewust te maken van de diverse economische, sociale en ecologische functies van de bodem, net als van de druk waaraan de bodem door huiselijke, industriële en landbouwkundige activiteiten onderhevig is. Dat veroorzaakt problemen zoals erosie, verlies aan organisch materiaal, achteruitgang van biodiversiteit of verzilting, enz. In Vlaanderen belandt jaarlijks 1.680.000 ton aarde in de waterlopen door erosie.
De tentoonstelling werd in de gebouwen van Inagro in Beitem geplaatst zodat de scholen de kans kregen om het grootste onderzoekscentrum in Vlaanderen voor landbouwkundig praktijkonderzoek te leren kennen. Als onderzoekscentrum heeft Inagro een belangrijke taak om de land- en tuinbouwers te begeleiden naar een betere en duurzamere toekomst.

Beeld: Inagro

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page:
https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen

Crafted by Brigada