nieuws

Gewasbeschermingsonderzoek UGent-studenten bekroond met Bayer Award

nieuws

Studenten Aurore Lunskens en Stefanie De Clercq zijn de winnaars van de Bayer Awards 2025. Deze prijs werd uitgereikt tijdens de proclamatie van de faculteit Bio-ingenieurswetenschappen aan de UGent. Lunskens onderzocht manieren om de efficiëntie van herbiciden met driftreducerende koppen te verbeteren. De Clercq deed onderzoek naar biologische bestrijders tegen de hardnekkige bodemschimmel Verticillium dahliae.

9 OKTOBER 2025

Ruben De Keyzer

Lees meer over:
gewasbescherming
innovatie
onderzoek





Aurore Lunskens ontving de prijs van decaan Els Van Damme voor haar onderzoek, dat gewasbescherming aangebracht met een driftreducerende spuitkop efficiënter moet maken. Foto: UGent

De eerste prijs ging dit jaar naar Aurore Lunskens. Onder leiding van haar promotor professor Benny De Cauwer onderzocht Lunskens hoe hulpstoffen de efficiëntie van herbicidetoepassingen met driftreducerende doppen kunnen verbeteren. Die doppen worden vanaf 2026 verplicht in Vlaanderen om verwaaiing van gewasbeschermingsmiddelen met 90 procent te reduceren. Het nadeel is evenwel dat deze doppen grotere druppels leveren en dus soms een lagere werking hebben. Haar studie toonde aan dat bepaalde hulpstoffen de herbicidewerking kunnen herstellen of zelfs versterken waardoor minder actieve stof nodig is. Dat is ook beter voor het milieu.
De Bayerprijzen werden op 20 september uitgereikt door de fiere decaan profesoor Els Van Damme. Zoals steeds gaat deze jaarlijkse bekroning naar de beste masterproeven binnen het domein van landbouw en gewasbescherming.



Onderzoek naar een biologisch bestrijdingsmiddel om de bodemschimmel Verticillium dahliae te bestrijden, leverde Stefanie De Clercq een Bayerprijs op. Foto: UGent

De tweede prijs werd uitgereikt aan Stefanie De Clercq voor haar onderzoek naar de bestrijding van Verticillium dahliae, een hardnekkige bodemschimmel die wereldwijd belangrijke gewassen aantast. De Clercq testte, onder leiding van haar promotor professor Monica Höfte, in paprika en vlas de inzet van onschadelijke endofytische schimmels als biologische bestrijders. Haar resultaten tonen aan dat bepaalde isolaten van Verticillium isaacii het ziekteverloop kunnen afremmen, afhankelijk van de inoculatiemethode en het gewas.

Belangrijke bijdragen voor milieu en efficiëntie

De prijzen zijn mogelijk gemaakt dankzij Bayer, de Duitse gigant in gewasbescherming en farmacie. De jury benadrukte dat beide masterproeven een belangrijke bijdrage leveren aan de zoektocht naar milieuvriendelijke en efficiënte methoden voor gewasbescherming.

“Met deze prijzen willen we uitzonderlijke studenten vieren en belonen,” zegt Wouter Devarrewaere, duurzaamheidsmanager bij Bayer CropScience. “Tegelijk willen we landbouwonderzoek stimuleren dat dicht bij de praktijk staat en helpt om de dagelijkse uitdagingen van boeren aan te pakken. Die worstelen steeds meer met beperkingen en producten die wegvallen. Met hun toepasbaar onderzoek naar effectieve onkruidbeheersing en biocontrole hebben de twee laureaten van dit jaar hun steentje bijgedragen aan een duurzame en haalbare landbouw.”



Beeld: UGent

Uitgelicht

Parlementairen krijgen realitycheck over gewasbescherming: "Misschien hebben we mensen te weinig geïnformeerd"

nieuws

Drie vaak gehoorde claims over gewasbescherming kregen een realitycheck tijdens een informatiesessie voor leden van de landbouwcommissie van het Vlaams parlement. “De aanwezig...

1 OKTOBER 2025

Lees meer

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