

"Groendaken hebben nood aan meer diverse beplanting"

nieuws

Doctoraatstudente Carmen Van Mechelen (KU Leuven) pleit in haar doctoraat voor een meer diverse beplanting van groendaken. Op 20 locaties in het zuiden van Frankrijk verzamelde ze 372 plantjes die hiervoor in aanmerking komen. Met 18 plantensoorten experimenteerde ze twee jaar lang op groendaken in Leuven en aan de universiteit van Avignon.

© 30 MAART 2015 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:30

Lees meer over:
onderzoek



Doctoraatstudente Carmen Van Mechelen (KU Leuven) pleit in haar doctoraat voor een meer diverse beplanting van groendaken. Op 20 locaties in het zuiden van Frankrijk verzamelde ze 372 plantjes die hiervoor in aanmerking komen. Met 18 plantensoorten experimenteerde ze twee jaar lang op groendaken in Leuven en aan de universiteit van Avignon.

Planten op groendaken moeten vooral bestand zijn tegen de extreme weersomstandigheden, zoals in de zomer als de temperaturen oplopen en het droog is. Bedrijven die groendaken aanleggen, hanteren momenteel slechts een beperkte plantenlijst, met vooral vetplanten die veel vocht vasthouden en voor schaduw zorgen. Die lijst moet volgens Van Mechelen uitgebreid worden, onder meer voor de biodiversiteit die het functioneren van het ecosysteem verbetert. "We moeten ook meer soorten toevoegen die bestand zijn tegen droogte", aldus de onderzoekster in Campuskrant, het blad van de KU Leuven.

In haar zoektocht naar geschikte planten verzamelde ze in Zuid-Franse gebieden 372 planten. "Naast vetplantjes en kruidachtigen ging het ook om veel eenjarigen, waaronder grassen, anjers en kruisbloemen. Bij voldoende licht en regen komen ze massaal uit. Ze zorgen voor kleurrijke bloemen, produceren veel zaden en sterven daarna. De droge perioden overbruggen ze als zaad", aldus Van Mechelen.

Bron: Belga

Beeld: hobbelpaard.wordpress.com

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)