nieuws

Autoconstructeur Ford ziet grondstof in paardenbloem

nieuws

Ford en Ohio State University onderzoeken manieren om paardenbloemwortels te verwerken in de plastic interieurafwerking van auto's.

18 MEI 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:15

Lees meer over:
onderzoek

Ford en Ohio State University onderzoeken manieren om paardenbloemwortels te verwerken in plastic bekerhouders, vloermatten en de interieurafwerking van auto's. Mogelijk zijn paardenbloemen een natuurlijk alternatief voor de synthetische rubber in onze producten, verklaart de Amerikaanse autoconstructeur. De melkachtige stof uit de wortels van de Russische paardenbloem zou de plastic sterker kunnen maken.
Niet alle paardenbloemen zijn geschikt als duurzame grondstof voor rubber. De soort die geschikt is voor dit project, is de Russische paardenbloem (taraxacum kok-saghyz of TKS), die wordt geteeld in het landbouwonderzoekscentrum van Ohio State University. Een melkachtige stof uit de wortels van dit type paardenbloem wordt gebruikt voor de productie van het rubber.
Mogelijk kan de stof gebruikt worden om plastic sterker te maken. Het materiaal kan dan aangewend worden in bekerhouders, vloermatten en in de interieurafwerking, luidt het nog. Het team bekijkt niet alleen de paardenbloem, maar ook het gebruik van guayule, een struik uit het zuidwesten van de VS, als natuurlijk rubber.

Bron: Belga

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