nieuws

Limburgse innovatiewedstrijd bekroont perendouche

nieuws

Fruitteler Marc Jacobs is twee keer in de prijzen gevallen bij een innovatiewedstrijd voor land- en tuinbouw van de provincie Limburg. Zowel zijn douche om peren te koelen als een machine om vlooien op te zuigen bekoorde de jury. Voor zijn douche heeft de teler de eerste prijs gekregen, voor zijn vlooienzuiger de derde. "Dat levert hem in het totaal 17.500 euro op", zegt gedeputeerde Marc Vandeput (CD&V). De tweede prijs - goed voor 5.000 euro - is voor de Pibo-campus in Tongeren. Daar hebben ze een nieuwe machine voor rijenbemesting ontwikkeld.

16 MEI 2008 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:03

Fruitteler Marc Jacobs is twee keer in de prijzen gevallen bij een innovatiewedstrijd voor land- en tuinbouw van de provincie Limburg. Zowel zijn douche om peren te koelen als een machine om vlooien op te zuigen bekoorde de jury. Voor zijn douche heeft de teler de eerste prijs gekregen, voor zijn vlooienzuiger de derde. "Dat levert hem in het totaal 17.500 euro op", zegt gedeputeerde Marc Vandeput (CD&V). De tweede prijs - goed voor 5.000 euro - is voor de Pibo-campus in Tongeren. Daar hebben ze een nieuwe machine voor rijenbemesting ontwikkeld.

"We willen creatieve ondernemers in de land- en tuinbouw aanmoedigen", zegt Vandeput. "Daarom hebben we deze prijs in het leven geroepen. We trekken hier in het totaal 25.000 euro voor uit die we verdelen onder drie winnaars". Marc Jacobs is alvast ruim in de prijzen gevallen bij deze allereerste editie. Terecht, want hij is al 20 jaar bezig met het bedenken en uitwerken van allerlei nieuwe spullen.

Het idee voor een perendouche kreeg hij in de warme nazomer van drie jaar geleden. "Ik heb toen veel peren kunnen weggooien omdat die geel kleurden. Dat kwam omdat ze te warm in de koelcel zijn gestopt. Je moet weten dat als het buiten 30 graden is, de temperatuur binnen in zo'n peer al snel stijgt tot 40 graden. Als je eerst de peren afkoelt met water, blijven ze daarna in de koelcel mooi groen".

Dus is hij begonnen met het uitgraven van een waterreservoir van 50.000 liter. Daarbovenop heeft hij dan een koelcel gebouwd. "Het water koelen we 's nachts af tot één graad. Dat water is al redelijk koud omdat het reservoir al ingegraven is, bovendien kost de energie 's nachts minder", aldus Jacobs. De plannen voor de perendouche heeft hij uitgetekend samen met zijn zoon Toon die pas in Eindhoven is afgestudeerd als ingenieur. Voor dat project heeft hij 12.500 euro gekregen. "Dat is veel geld, maar het ontwikkelen van dit systeem heeft uiteraard meer gekost. Nu zouden we er nog graag alles laten regelen door een computer".
De tweede prijs is voor de Pibo-campus. Daar hebben ze een machine ontwikkeld die zuinig omspringt met meststof, goed voor 7.500 euro. En voor de derde prijs - 5.000 euro - belanden we opnieuw bij Marc Jacobs. Hij is namelijk bezig met het ontwerpen van een machine die vlooien opzuigt. "Vlooien zijn een echte plaag. De vlo heeft natuurlijke vijanden, zoals de roofwants, maar die komen pas als je eerst vlooien hebt. In die periode daartussen kunnen je peren wel aangetast zijn door de beestjes. Die peren worden zwart en kun je weggooien. Deze machine zal tegen de bomen schuren, door de trillingen veren de vlooien op en vervolgens zuigen we ze op via een ventilator. Ik hoop dat ik volgend jaar klaar ben met dit toestel".(KS)

Bron: Het Belang van Limburg

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