

Amerikaanse melkveehouder slaat munt uit mest

nieuws

In de Amerikaanse staat Connecticut geraakt een melkveehouder van zijn mest af door er bloempotten van te maken die verkocht worden als 'CowPots'.

🕒 29 AUGUSTUS 2011 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:16

Lees meer over:

diversificatie

technologie

□
In de Amerikaanse staat Connecticut geraakt een melkveehouder van zijn mest af door er bloempotten van te maken die verkocht worden als 'CowPots'. Hij zet drijfmest om in biogas, scheidt vervolgens de dunne en dikke fractie om het bruine digestaat na lange tijd composteren te verwerken tot bloempotten. Over dat voorbeeld van boerenvindingrijkheid bericht De Voor, een uitgave van machinefabrikant John Deere.

Melkveehouder Matt Freund werkte acht jaar aan een geschikte methode om van de mestcompost bloempotten te maken. Met de financiële steun van het Amerikaanse landbouwministerie en de bijstand van onderzoeksinstituten, bracht hij zijn experiment tot een goed eind. "Voor elke kilo mest die we als bloempot verkopen, kunnen we 100 kilo kunstmest terugkopen", vertelt Freund.

De 'CowPots' hebben enkele voordelen ten opzichte van hun kunststof equivalenten. De bloempotten uit gecomposteerde koemest verteren volledig binnen vier weken na het in de grond zetten. Daarbij geven ze voedingsstoffen vrij voor de groei van de plant. Voor het uitplanten kunnen de bruine potjes meerdere maanden worden bewaard.

Inmiddels heeft hij op zijn boerderij een kleine fabriek en een magazijn gebouwd van waaruit hij zijn 'CowPots' levert. De bloempotten zijn ook in Europa verkrijgbaar.

Meer info: [CowPots](#)

Bron: De Voor

Beeld: cowpots.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