nieuws

Nieuw systeem voor vorstbestrijding in de fruitteelt

nieuws

Beregenen is een populaire en efficiënte techniek om vorst te bestrijden in de fruitplantages. Maar de fruitteler moet dan wel over voldoende water beschikken en de percelen moeten liefst aaneensluiten. Het inzetten van windmolens, een techniek overgewaaid uit Amerika en Italië biedt ook mogelijkheden maar her en der rezen problemen met vergunningen.

14 MEI 2001 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 14:26

Beregenen is een populaire en efficiënte techniek om vorst te bestrijden in de fruitplantages. Maar de fruitteler moet dan wel over voldoende water beschikken en de percelen moeten liefst aaneensluiten. Het inzetten van windmolens, een techniek overgewaaid uit Amerika en Italië biedt ook mogelijkheden maar her en der rezen problemen met vergunningen.

Marc Polleunis uit Kortenaken komt met een nieuw systeem op de markt. Hij ontwikkelde, na eerst wat inspiratie opgedaan te hebben in Amerika, de "Frostbuster Lazo". Het geheel ziet er uit als een sproeimachine die achter de trekker kan gehangen worden. In feite gaat het om een turbine die licht verwarmde lucht mengt met de lucht tussen de bomenrijen. Het volstaat om bij naderende vorst de luchtlagen met de turbine te mengen. Met de machine kan een gemiddelde temperatuursverhoging van 2 graden bekomen worden.

In het proefcentrum voor de Fruitteelt in Velm (PCF) werden intussen al testen met deze vorstbestrijder opgevoerd. De machine zou overigens ook gebruikt kunnen worden in andere culturen die vorstgevoelig zijn.

Nachtvorst komt in ons land tot 16 mei voor. Na 15 april is volgens de metingen van de weerkundige dienst nog 52% kans op nachtvorst.

Meer info: Marc Polleunis, tel 011/58 73 24

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