nieuws

Melksector kan CO2-uitstoot fors reduceren

nieuws

De Nederlandse melkveesector kan de uitstoot van broeikasgassen met één tot twee Mton CO2-equivalenten of 40 procent reduceren, zonder al te grote investeringen. Dat blijkt uit een onderzoek van Wageningen UR. Het beter benutten van meststoffen, het zaaien van klaver en het beperken van het aantal stuks jongvee kan de boer zelfs een hogere opbrengst opleveren.

29 OKTOBER 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:23

Lees meer over:
melkvee
onderzoek

De Nederlandse melkveesector kan de uitstoot van broeikasgassen met één tot twee Mton CO2-equivalenten of 40 procent reduceren, zonder al te grote investeringen. Dat blijkt uit een onderzoek van Wageningen UR. Het beter benutten van meststoffen, het zaaien van klaver en het beperken van het aantal stuks jongvee kan de boer zelfs een hogere opbrengst opleveren.
De belangrijkste broeikasgassen die door de Belgische en Nederlandse landbouw worden uitgestoten zijn kooldioxide, methaan en lachgas. De melkveehouderij heeft een substantieel aandeel in die uitstoot. Melkveebedrijven zijn verantwoordelijk voor twee derde van de emissies in de zuivelketen. De rest van de uitstoot vindt verderop in de zuivelketen plaats. Wageningen UR Livestock Research onderzocht in samenwerking met het LEI en Blonk Consultants in hoeverre de CO2-uitstoot beperkt kan worden zonder daar grote investeringen voor te moeten doen. Daarbij is gekeken naar de uitstoot van broeikasgassen op het niveau van het bedrijf, maar ook op het sector- en ketenniveau.

De onderzoekers stellen dat er een hele waaier aan opties bestaat om de CO2-uitstoot in te perken zonder grote investeringen. Ze zouden integendeel geld opleveren. Naast

een betere benutting van meststoffen en een hogere melkproductie per koe kan de uitstoot van broeikasgassen ook worden beperkt door minder jongvee en het inzaaien van klaver. Als alle maatregelen worden toegepast kan naar schatting een emissiereductie van 1 à 2 Mton CO2–equivalenten gerealiseerd worden. Wanneer de meest kosteneffectieve maatregelen worden toegepast kan de uitstoot met 40 procent worden verminderd.

In het onderzoek worden enkele voorbeelden uitgewerkt. Wanneer de melkproductie per koe met 500 kilo wordt verhoogd, door bijvoorbeeld een betere benutting van ruwvoeder en geen melkquotumkosten, dan daalt de CO2-uitstoot per kilo melk per koe met 0,038 CO2-equivalenten terwijl het inkomen per 1.000 kg CO2-reductie met 326 euro stijgt. Wanneer voor de melkproductie van tien melkkoeien zeven stuk jongvee nodig zijn in plaats van acht, daalt de CO2-uitstoot met 0,019 kilo per kilo melk terwijl het inkomen per 1000 kg CO2-reductie met 279 euro stijgt.

Meer info: Kosteneffectiviteit reductiemaatregelen emissie broeikasgassen zuivel

Bron: Boerenbusiness

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