

FeedPrint-tool kleeft CO2-eq op productie veevoeder

De CO₂-voetafdruk van diervoeder kan je verkleinen door het energieverbruik voor transport en verwerking van grondstoffen zoveel mogelijk te beperken. Een doordachte keuze van de grondstoffen kan de 'feedprint' verder verlagen. Bij de samenstelling van het mengvoeder moet uiteraard steeds rekening gehouden worden met de behoeften van het dier. Over de rekentool 'FeedPrint' die door Wageningen Universiteit ontwikkeld werd, kwamen professionals uit de diervoedersector nog meer te weten tijdens het Jongerencongres van de Belgische en Nederlandse sectororganisaties (BFA en Nevedi) en onderzoek- en educatiecentrum Feed Design Lab.

🕒 11 JUNI 2019 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:47

Lees meer over:
toelevering



De CO₂-voetafdruk van diervoeder kan je verkleinen door het energieverbruik voor transport en verwerking van grondstoffen zoveel mogelijk te beperken. Een doordachte keuze van de grondstoffen kan de 'feedprint' verder verlagen. Bij de samenstelling van het mengvoeder moet uiteraard steeds rekening gehouden worden met de behoeften van het dier. Over de rekentool 'FeedPrint' die door Wageningen Universiteit ontwikkeld werd, kwamen professionals uit de diervoedersector nog meer te weten tijdens het Jongerencongres van de Belgische en Nederlandse sectororganisaties (BFA en Nevedi) en onderzoek- en educatiecentrum Feed Design Lab.

Met de FeedPrint-methode kan de CO₂-voetafdruk van diervoeder en de bedrijfsprestaties in termen van CO₂ per kilogram dierlijk product worden berekend. Het instrument is in de eerste plaats bedoeld voor voederfabrikanten en -adviseurs. Landbouwonderzoeker Theun Vellinga (WUR) lichtte de rekenmethode toe aan de deelnemers van het Jongerencongres dat georganiseerd werd door de Belgian Feed Association (BFA), diens Nederlandse tegenhanger Nevedi en het Feed Design Lab dat de motor is van innovatie en educatie in de diervoedersector.

De FeedPrint is naar verluidt een kans om de efficiëntie van de landbouw in de Lage Landen beter naar waarde te schatten. Enerzijds kan je hiermee de hoeveelheid CO₂-equivalenten berekenen die worden gebruikt tijdens de productie van diervoeder (ruwvoeder, bijproducten en krachtvoeder).

Anderzijds kan je met de tool ook becijferen hoeveel dierlijke producten je bekomt van voeder. Neem je de twee samen, dan kan je berekenen hoeveel CO₂ nodig is voor een kilo vlees, melk of eieren.

Bij de berekening van de CO₂-equivalenten maakt de FeedPrint een levenscyclusanalyse. Zo wordt er met alle aspecten van de teelt van landbouwgewassen rekening gehouden: landgebruik, grondbewerking, bemesting, gewasbescherming, transport, enz. Wageningen Universiteit maakte er een heel flexibele tool van. Wie aan het rekenen gaat, kan grondstoffen geheel zelf samenstellen tot een krachtvoeder. Sommige landbouwproducten, denk bijvoorbeeld aan korrelmaïs, bewaren niet zonder voorafgaand droogproces. Dat kost bakken energie, merkt Vellinga op. Op boerderijniveau is het voerregime instelbaar. Voor elk type landbouwproduct staat het doorsnee Nederlandse landbouwbedrijf model voor de rekentool.

Meer info: [FeedPrint](#)

VILT vzw

Koning Albert II Laan 35
1000 Brussel
Belgium

Contact

T • 0473 59 41 39
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 twitter page: https://twitter.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>

© 2024 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra