



Veelhouderij

11

ZATERDAG 9 AUGUSTUS 2014

Theefbraak als maat voor de afbraak van organische stof

Goatske Iepema van Hogeschool Van Hall Larenstein en Bianca Dornhof van Projecten LTO Noord hebben deze week theezakjes opgegraven op percelen van deelnemers aan het project 'Goud van Oud Grasland', zoals hier bij Paul van der Burg in het Groningse Wirdum. De Lipton-theezakjes vormen een indicatie voor afbraak van organische stof in de bodem. Dit project maakt deel uit van een wereldwijde proef. Doordat overal dezelfde theezakjes worden gebruikt, zijn de gegevens te vergelijken', vertelt Iepema. Met behulp van de makkelijk afbreekbare groene thee en moeilijk afbreekbare roodbosthee is een afbraakcurve van organische stof te bepalen. 'Met deze door de Universiteit Utrecht ontwikkelde proef is goedkoop en simpel bodemonderzoek te doen', vertelt Iepema. De theezakjes zaten drie maanden in de bodem. Na afloop zijn ze gedroogd en wordt het gewicht van de inhoud bepaald. Het project 'Goud van Oud Grasland' van Projecten LTO Noord, Louis Bolk Instituut en Hogeschool Van Hall Larenstein onderzoekt hoe de grasproductie van blijvend en oud grasland is te verbeteren.

Foto: Bianca Dornhof

