

TOMATENRASSEN VOOR BIOTEELT

Groenten • Het CRA-w van Gembloux test binnen het programma Biodimestica samen met een onderzoeksinstelling uit het noorden van Frankrijk de bruikbaarheid van allerlei groente- en fruitrassen voor bioteelt. Recent kwam het naar buiten met de resultaten van onderzoek op tomatenrassen. In een eerste fase werden in totaal meer dan 750 rassen geplant onder tunnels. Hun vroegheid, rendement en smaak werden getest en op basis van een aantal wetenschappelijke criteria gequoteerd van 1 (zwak) tot 9 (sterk). De best scoorende rassen werden nadien in buitenomstandigheden getest op hun ziektebestendigheid. Om ze enigszins te beschermen werd daarbij een door het CRA-w zelf ontworpen paraplusstelsel gebruikt. Dit stelsel gaf zeer goede resultaten, vaak zelfs beter dan bij teelt in serres. De bekomen informatie werd samengebracht op fiches, die kunnen geraadpleegd worden op <http://biodimestica.eu/fr/varietes>.



© JAN VAN BAWEL

Naar: CRA-w

DIKKE FRACTIE MESTSCHEIDING

Mest • In het kader van het Leaderproject 'Dikke fractie als boost voor organische stof' realiseerde het Vlaams Coördinatiecentrum voor Mestverwerking (VCM) samen met de Bodemkundige Dienst van België een literatuurstudie over mestscheiding en de dikke fractie die daarbij gevormd wordt. Dit product is een interessante bron van organische stof, waarmee per volume-eenheid meer organische stof wordt aangevoerd dan bij ruwe mest. Daardoor zijn de transportkosten lager. De studie bespreekt de samenstelling ervan en de wetgeving eromheen. De dikke fractie wordt nu meestal na compostering, droging of vergisting afgezet in Frankrijk. Op deze manier exporteert men grote hoeveelheden koolstof uit Vlaanderen. Hoewel bijkomende veldproeven nodig zijn lijkt onbehandelde dikke fractie een geschikte bodemverbeteraar voor Vlaamse landbouwgrond door het hoge effectieve organischestofgehalte. Je kan de volledige studie vinden via www.pibo-campus.be/projecten.



© LUC VAN DIJCK

Naar: VCM



© JO GENNEZ

OP ZOEK NAAR ROBOTBEDRIJVEN

Rundvee • In oktober 2017 ging het MastiMan-project 'Een betere uiergezondheid door monitoren van het herstel na mastitis' in samenwerking met KU Leuven, Hooibeekhoeve en M-team UGent van start. MastiMan heeft als doel de melkverliezen ten gevolge van mastitis en het gebruik van antibiotica op melkveebedrijven verder te beperken door een beter (uiergezondheids)management enerzijds en een meer objectieve opvolging van het herstel van klinische uierontstekingen anderzijds. Het project wil een paradigmashift teweegbrengen naar het behandelen van mastitis in functie van dit herstel. Dat zal gebeuren door het demonstreren van de werkelijke productieverliezen ten gevolge van mastitis, het aanreiken van praktische tools en handleidingen en het actief verspreiden van de verzamelde kennis via het Koesensor-kennisplatform (www.koesensor.be). Op dit kennisplatform kunnen melkveehouders, dierenartsen en erfbetreders die met vragen zitten omtrent sensortechnologie ook terecht voor advies. In een eerste fase van het project zal het huidige mastitismanagement in kaart worden gebracht op 50 Vlaamse melkveebedrijven. De projectpartners zijn daarvoor nog op zoek naar melkveebedrijven met een melkrobot die hun bedrijf onder de loep willen laten nemen door het M-team UGent. Er zal hiervoor een eenmalig bedrijfsbezoek worden uitgevoerd, gevolgd door een bespreking van de bevindingen. Na het bezoek krijg je een uitgebreid verslag met daarin jouw resultaten, aandachtspunten en praktische tips waarmee je zelf aan de slag kan gaan. Indien je interesse hebt om de uiergezondheid op jouw bedrijf in kaart te brengen, stuur dan een e-mail naar igor.vandenbrulle@ugent.be met vermelding van je naam, adres en telefoonnummer, het aantal melkkoeien, het aantal melkrobots en het merk. Laat ook even weten hoelang je al met een robot melkt en of je deelneemt aan MPR.

Naar: Naar: Vlaio-project MastiMan – Hooibeekhoeve