



Contribution ID: 137

Type: **Relato de experiencia**

AGROBIODIVERSIDADE EM TERRITÓRIOS DA REFORMA AGRÁRIA: EXPERIÊNCIAS COM O CARÁ-MOELA (*Dioscorea bulbifera*)

Friday, 7 October 2022 08:24 (12 minutes)

Este relato apresenta experiências de pesquisa, extensão e ensino em curso na área de inovações do manejo da agrobiodiversidade a partir do plantio do Cará-moela (*Dioscorea bulbifera*), testando quatro variedades, dentre outras hortaliças tradicionais. Trata-se de uma ação voltada ao favorecimento do plantio agroecológico em agroecossistemas de quatro famílias agricultoras dos Assentamentos da Reforma Agrária Pequeno William (parcelas do Acácio e do Aldeni) e Oziel Alves III (parcelas do Vinícius e da Irene), em Planaltina - Distrito Federal (DF), Brasil. Utilizamos os princípios metodológicos da pesquisa-ação em uma parceria entre as famílias agricultoras, a Embrapa Hortaliças, o Núcleo de Estudos em Agroecologia (NEA Candombá) e o Laboratório Cultura e História da Alimentação (CHÁ), ambos do Instituto Federal de Brasília (IFB). O objetivo principal desta ação é contribuir para a construção da soberania e segurança alimentar e nutricional, além de possibilitar a geração de renda das famílias agricultoras. Testaram-se diferentes sistemas, de novembro de 2021 a junho de 2022. No Acácio, em sistema agrocerratense, observou-se melhor desenvolvimento e produção utilizando curriola como tutor natural para o cará-moela. No Aldeni, em plantio sistematizado com tutoramento em espaldeira, observou-se superioridade do cará-moela roxo com 1,53 kg planta⁻¹, seguido do cará-moela branco SC com 1,30 kg planta⁻¹. Na propriedade do Vinícius, ataque severo por formigas, e na propriedade da Irene, a entrada de fogo descontrolado de área vizinha comprometeram a produção, evidenciando a fragilidade das propriedades circundadas por áreas com agricultura convencional com elevado grau de desequilíbrio.

Primary authors: Mrs BALDUINO DE MELO, Paula (Instituto Federal de Brasília (IFB)); Mrs EVANGELISTA ABREU, Viviane (Instituto Federal de Brasília (IFB)); Mrs RODRIGUES PEREIRA, Jéssica (Faculdade UnB Planaltina (FUP/UnB)); Mrs DIAS TAVARES, Patrícia (Instituto Federal de Goiás (IFG)); Mr MACHADO ALVES, Acácio (Assentamento Pequeno Willian); Mr MADEIRA, Nuno (Embrapa Hortaliças); Mr DE FARIAS E SILVA, Thiago (Instituto Federal de Brasília (IFB)); Mr ROTOLO, Tatiana (Instituto Federal de Brasília (IFB))

Presenters: Mrs BALDUINO DE MELO, Paula (Instituto Federal de Brasília (IFB)); Mrs EVANGELISTA ABREU, Viviane (Instituto Federal de Brasília (IFB)); Mrs RODRIGUES PEREIRA, Jéssica (Faculdade UnB Planaltina (FUP/UnB)); Mrs DIAS TAVARES, Patrícia (Instituto Federal de Goiás (IFG)); Mr MACHADO ALVES, Acácio (Assentamento Pequeno Willian); Mr MADEIRA, Nuno (Embrapa Hortaliças); Mr DE FARIAS E SILVA, Thiago (Instituto Federal de Brasília (IFB)); Mr ROTOLO, Tatiana (Instituto Federal de Brasília (IFB))

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES IV:

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Promoción de la biodiversidad en los agroecosistemas