MULTIPLICAÇÃO DE JUNÇA (Cyperus esculentus L.) PELO GRUPO NEMPANC'S

AUTORES: juliane carneiro martins (Autor), Elimilton Pereira Brasil (Co-Autor), Keyse Cristina Mendes Lopes (Co-Autor), Thays Frazão de Jesus (Co-Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Adubação orgânica, Sistema agroecológico, Vitrine tecnológica.

RESUMO:
A junça (Cyperus esculentus L.) é conhecida sob os nomes vulgares de batatinha-de junça, junça, junquinho e tiririca amarela, é uma gramínea perene produzida por pequenos agricultores e comercializada em feiras e mercados, apresenta elevado teor de carboidratos e lipídeos, entretanto, são poucas as bibliografias que demonstram o cultivo. A pesquisa foi realizada pelo grupo de estudo NEMPANC'S (Núcleo de Estudo e Multiplicação de Plantas Alimentícias Não Convencionais) na Fazenda Escola São Luís/CCA/UEMA no período de 2014/2015 com o apoio do Laboratório de Sementes/UEMA. O presente estudo teve como objetivo apresentar a experiência do cultivo e multiplicação da junça em sistema agroecológico bem como refletir sobre sua contribuição para a garantia da alimentação e geração de renda e distribuição. O plantio foi realizado em canteiros de 10m², utilizando para adubação, fosfato de rocha natural, esterco bovino e cinza vegetal, no espaçamento 0,50 m x 0,2 m. Durante a condução do cultivo foram empregados métodos alternativos de controle de pragas e doenças. A presente vitrine tecnológica tornou importante contribuição para o conhecimento e pratica de manejo da cultura. Destacando também a importância da organização de um comércio local para a agricultura familiar. Portanto, a junça é considerada como útil estudo fitotécnico, com vista o seu cultivo no Nordeste como fonte de renda e de alimento, para produção de tubérculos comestíveis de alto valor nutricional, energético sendo viável para os agricultores. Como problemática encontrada foi à dificuldade de encontrar bibliografia sobre a cultura, como também foram observadas as dificuldades dos agricultores em produzir e comercializar. Com isso tivemos a oportunidade de ter uma vivência com os produtores, tendo a quantidade de produtores rurais envolvidos são inúmeros, pois é em eventos que ocorre a distribuição das sementes. E com a pesquisa, assim como a participação em grupo e, aliar a teoria à prática, busca de forma participativa contribuir para o desenvolvimento sustentável, despertando assim a importância da extensão.

Instituição de Ensino: Universidade Estadual do Maranhão

ISBN: 978-85-93416-00-2