PRODUÇÃO DE FORRAGEM HIDROPÔNICA VERDE: UMA ALTERNATIVA ALIMENTAR PARA A PRODUÇÃO DE AVES E SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE ESPERANTINÓPOLIS- MA

AUTORES: lucas Eduardo Silva Pereira (Autor), Marcelo da Silva Soares (Co-Autor), Carlos Augusto Rocha de Moraes Rego (Co-Autor), Eduardo Ferreira Rodrigues (Orientador), Thais Brito Freire (Colaborador)

PALAVRAS-CHAVE: Alimentação. Animal. Produção vegetal

RESUMO:
A forragem hidropônica verde é mais uma alternativa ou uma estratégia alimentar para o produtor rural utilizar em períodos críticos do ano, como estiagens prolongadas ou deficiências de irrigações, no manejo nutricional. Portanto o presente trabalho teve o objetivo de mostrar os benefícios da forragem hidropônica verde na alimentação de aves e suínos, além de, capacitar pequenos agricultores na construção de canteiros. O presente trabalho foi desenvolvido no município de Esperantinópolis no estado do Maranhão. Para a obtenção dos dados foi realizado um levantamento a partir da aplicação de entrevistas com os produtores, no intuito de adquirir melhores informações a respeito da aceitação de medidas para que se possa traçar uma melhor estratégia de capacitação dos mesmos. Foram implantados na cidade dois canteiro de forragem hidropônica verde, para ministração de uma oficina a respeito da formação dos canteiros de forragem hidropônica verde. Utilizando as espécies de forrageira mais comum na cidade (Milho, sorgo), assim foi mostrada a utilização e preparo das soluções nutritivas para crescimento e desenvolvimento da forragem, as forragens produzidas foram servidas a aves e suínos para mostra a aceitabilidade da forragem pelos animais. Do ponto de vista operacional, foi possível compreender que a forragem hidropônica é uma excelente alternativa no manejo nutricional de animais de pequeno porte devido ao alto índice de produção e baixo custo de implantação. É possível ainda considerar, que o manejo é bastante facilitado em virtude de uma resposta realmente promissora. Conclui-se, que a forragem hidropônica verde, com grande potencial de produção, é uma tecnologia prática que possui excelente valor econômico e é uma ótima alternativa para os criadores de aves e suínos do município de Esperantinópolis- MA.

Instituição de Ensino: Universidade Estadual do Maranhão

ISBN: 978-85-93416-00-2