

EFEITO DA APLICAÇÃO FOLIAR DE BIOMOL® NA CULTURA DO ALFACE

Data de aceite: 02/05/2024

Gabriel Henrique Garcia Rodrigues

Graduando em Agronomia, Departamento de Agronomia, Centro Universitário Ingá.

Renan Antonio Sartor

Graduando em Agronomia, Departamento de Agronomia, Centro Universitário Ingá.

Juan Matthaeus de Oliveira Dutra Fonseca

Graduando em Agronomia, Departamento de Agronomia, Centro Universitário Ingá.

Rafaela Bueno Emerich Castilho

Graduando em Agronomia, Departamento de Agronomia, Centro Universitário Ingá.

Jonas Marcelo Jaski

Graduando em Agronomia, Departamento de Agronomia, Centro Universitário Ingá.

Thaís Cavalieri Matera

Graduando em Agronomia, Departamento de Agronomia, Centro Universitário Ingá.

RESUMO: A alface (*Lactuca sativa*), é uma das hortaliças mais cultivadas no Brasil, devido a sua grande aceitação no mercado interno. Cultivo de ciclo curto, sendo exigente em teores nutricionais

para o seu completo desenvolvimento, a falta de manejo nutricional adequado pode ocasionar perdas expressivas em produtividade, bem como sua má formação e conseqüentemente o comprometimento da valorização do produto final para a comercialização. Este trabalho tem por objetivo testar a aplicação de diferentes dosagens do bioestimulante Biomol®, este que é composto por alguns macros e micronutrientes, como o N, Mn e Mo, a fim de analisar o desempenho da cultura. O experimento foi conduzido no período de julho de 2020 no campo experimental do Centro Universitário Ingá – Uningá, na cidade de Maringá. Para o experimento foi utilizado a alface americana, cultivar Lucy Brow. Os tratamentos foram dispostos no delineamento inteiramente casualizado, constituído por seis tratamentos e quatro repetições com as seguintes dosagens: T1 – testemunha, T2 1 ml/litro de água, T3 2 ml/litro de água, T4 3 ml/litro de água, T5 4 ml/litro de água e T6 5 ml/litro de água. Foram realizadas três aplicações, sendo 14, 28 e 42 dias após o transplante. Após avaliação dos parâmetros agrônômicos como número de folhas e diâmetro da copa, os dados

foram submetidos a Análise de Variância, e teste de Tukey a 5% de probabilidade. Através das análises foi possível observar que não houve diferenciação entre os tratamentos.

PALAVRAS-CHAVE: Bioestimulante; Macronutrientes; Micronutrientes.