

ANALISE DO EFEITO DA COBERTURA MORTA DE RESÍDUOS DA AGROINDÚSTRIA DO ALHO NO DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DO ALMEIRÃO

João Vitor Ferreira de ARAÚJO*

Roberto Igor Bezerra FERREIRA**

Douglas Costa MARTINS***

RESUMO

INTRODUÇÃO: O almeirão (*Cichorium intybus*) é uma olerícola folhosa, pertencente a família Asteracea, com sabor amargo emitido, apresenta propriedades nutricionais e farmacológica. Suas folhas são degustadas principalmente in natura, destacando-se juntamente com a chicória e alface, como as hortaliças folhosas mais empregadas em saladas. O consumo in natura admite a conservação de suas características nutricionais, sendo suas folhas ricas em fibras, cálcio, potássio, fósforo e ferro, vitamina A, B1, B2, B5 e C, e aminoácidos. **OBJETIVO:** O objetivo do presente trabalho foi avaliar o efeito da cobertura morta a base de resíduos da agroindústria do alho no desenvolvimento da cultura do almeirão. **METODOLOGIA:** O presente trabalho foi conduzido no Núcleo de Extensão e pesquisa-NEPE do Centro Universitário (UNIFUNEC) em Santa Fé do Sul- São Paulo. O delineamento experimental será inteiramente casualizado, composto por quatro tratamento e quatro repetição. Os tratamentos: T1= testemunha (sem cobertura morta), T2= palha de alho, T3 casca de alho e T4= 50% de palha+ 50% de casca de alho. **RESULTADO:** Na análise para a variável diâmetro da planta, no sistema de cultivo com utilização de palha de alho cobertura morta foi superior ao sem cobertura diferenciando estatisticamente ao nível de 5 % de probabilidade pelo teste F, não foram observadas diferenças estáticas entre as coberturas mortas utilizando casca de alho e palha + casca de alho, aos trinta dias após o transplante das mudas. **CONCLUSÃO:** Concluiu-se que houve aumento do diâmetro da planta com a utilização de cobertura morta palha de alho. Houve uma menor incidência de plantas infectantes com cobertura morta em comparação de parcelas sem cobertura.

Palavras-chave: Cobertura vegetal. *Cichorium in.* Plantas infectantes.

* joaovitorferrera1@hotmail.com

** roberto_ygoor@hotmail.com

*** douglascostamartins75@gmail.com