

ALMEIDA, KC; PENGÁ, L; WENDEL, CH; KRAMER, DA; LACONSKI, J; LUSTOSA, IF. 2024. Crescimento de alface em resposta a concentrações de bioestimulante. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

Crescimento de alface em resposta a concentrações de bioestimulante

Kelly Cristiane de Almeida ^{1*}; Lucas Penga ²; Cristiane Hauck Wendel ¹; Dhener Airton Kramer ³; James Matheus Ossacz Laconski ²; Israel Felipe Lustosa ¹

¹UNICENTRO – Laboratório de Fruticultura e Pós-colheita, CEP: 85040-167, Guarapuava – PR, Brasil; kellycristianedealmeida88@gmail.com; crishauckwendel@outlook.com; israelfelipe17@gmail.com; ²UCP - Faculdades do Centro do Paraná, CEP: 85200-000, Pitanga-PR; Lucaspenga2@gmail.com; James-matheus@hotmail.com; ³UNICAMPO – Faculdades Campo Real, CEP: 85015-240, Guarapuava–PR, Brasil; dhenerakramer@outlook.com

*** Apresentador do trabalho no 57º CBO**

RESUMO

A alface possui um ciclo rápido assim possibilitando ser produzida em pequenas áreas, sendo muito atrativa por relação do seu custo-benefício. A utilização de produtos que estimulem o desenvolvimento das plantas como bioestimulantes hormonais pode ser muito benéfico e aumentar a produtividade, o Stimulate®+ enraizador na cultura da alface pode ajudar no desenvolvimento mais rápido e vigoroso das plantas, aumentando a produtividade da cultura. Portanto, o objetivo desse trabalho foi testar concentrações de bioestimulante Stimulate + enraizador na cultura da alface. Foram aplicadas via solo, com auxílio de uma seringa de 10mL, proporcionalmente, três concentrações de Stimulate + enraizador: 0, 1 e 3 mL L⁻¹. Na colheita da alface, não houve diferença para número de folhas, sendo observadas 24; 25,4 e 24,8 folhas por planta na dose 0, 1 e 3 mL L⁻¹, respectivamente. A massa fresca também não foi influenciada, com 315, 319 e 294 g planta⁻¹ com 0, 1 e 3 mL L⁻¹, respectivamente.

PALAVRAS-CHAVE: *Lactuca sativa* L., enraizador, rendimento, Stimulate.

AGRADECIMENTOS

A CAPES pela concessão da bolsa de pós-doutorado.