

Plantio direto de alface sobre plantas de cobertura de inverno

Jaime Wellington França^{1*}; Paulo Afonso Zitterell¹; Thaís Karoline Lambreht¹; Natália Mattia Rosseto¹; Mateus Henrique Moreira da Silva¹; Mayra Taniely Ribeiro Abade¹

¹Universidade Federal do Paraná, CEP: 85950-000, Palotina - PR, Brasil; jaimefranca20@gmail.com; pauloaf.zitterell@hotmail.com; thaiskaroline125@gmail.com; liarossetto@hotmail.com; mmoreira0906@gmail.com; mayra_agro2011@hotmail.com

* Apresentador do trabalho no 57º CBO

RESUMO

A alface (*Lactuca sativa* L.) se destaca por ser a folhosa mais consumida no Brasil, o que motiva o desenvolvimento de novas tecnologias, que visem ampliar as áreas e períodos de cultivo. Nesse panorama, o Sistema de Plantio Direto de Hortaliças (SPDH) vem ganhando espaço e se destacando. Com isso, esse trabalho objetivou avaliar o diâmetro da cabeça em plantas de alface, cultivadas na primavera sob SPDH no município de Palotina/PR. O experimento foi conduzido em delineamento de blocos casualizados, com 4 tratamentos e 6 blocos. Os tratamentos foram: sistema convencional (T1) e sistema de plantio direto (T2: centeio; T3: ervilhaca e T4: aveia branca). As espécies de cobertura foram semeadas no início outono e tombadas no final do inverno de 2023. Após o tombamento foram transplantas mudas de alface cv. Vera. Ao final do ciclo da alface avaliou-se o diâmetro de cabeça. As plantas de alface em plantio direto, sobre a palhada de centeio e aveia branca, apresentaram maiores diâmetros de cabeça (T2: 19,78 cm e T4: 18,29 cm), o que resultou um acréscimo de cerca de 60% em relação ao diâmetro das plantas do sistema convencional (T1: 12,71 cm). Os resultados permitem concluir que o plantio de alface sobre palhada traz ganhos morfológicos a cultura quando plantada na primavera.

PALAVRAS-CHAVE: *Lactuca sativa* L., *Avena sativa* L., *Vicia sativa* L., *Secale cereale*, folhosa, sistema de plantio direto de hortaliça.

AGRADECIMENTOS

A Universidade Federal do Paraná - Setor Palotina e ao Grupo de Pesquisa em Tecnologia para Horticultura - GPTHOR.