

INFLUÊNCIA DE DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO SOBRE A PRODUÇÃO DE ALFACE DE PRIMAVERA/VERÃO

Luiz Fernando Favarato¹
Rogerio Carvalho Guarçoni²
Ana Paula Siqueira³
Jacimar Luis de Souza⁴
André Ângelo Bellon⁵
Gabryele Silva Ramos⁶
Naji Augusto de Souza Ribeiro⁷

Resumo: *Devido às características climáticas das principais regiões produtoras de alface e com a maior parte dos cultivos feitos em campo aberto, tem sido frequente a incidência de doenças na cultura. Em consequência, ocorre a redução da produtividade e perda de qualidade do produto comercializado, além do problema de resíduos de agrotóxicos, devido ao seu uso abusivo para o controle de pragas e doenças. Dessa forma, o estudo de novas tecnologias, como o cultivo da alface sob túnel baixo torna-se importante, visando o aprimoramento de seu sistema de cultivo. Neste sentido, objetivou-se avaliar a influência de diferentes sistemas de cultivo no desempenho produtivo da alface de primavera/verão. Foram avaliadas as caracterísiticas de massa da matéria fresca e seca de três cultivares de alface (lisa, crespa e americana) em três sistema de cultivo, túnel baixo, muching e convencional. O uso mulching preto com ou sem túnel baixo sobre os canteiros proporcionaram maior desempenho produtivo do cultivar de alface americana no cultivo de primavera/verão.*

Palavras-chave: Lactuca sativa L., mulching, ambiente protegido

¹ Pesquisador/Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Brasil. E-mail: lffavarato@gmail.com.

² Pesquisador/Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Brasil. E-mail: rogerio.guarconi@gmail.com.

³ Extensionista/Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Brasil. E-mail: anaposiqueira@gmail.com.

⁴ Pesquisador/Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Brasil. E-mail: jacimarsouza@yahoo.com.br.

⁵ Assistente de laboratório/Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural, Brasil. E-mail: aa-bellon@hotmail.com.

⁶ Agronomia/Universidade Federal de Viçosa, Brasil. E-mail: gabryele.ramos@ufv.br.

⁷ Agronomia/Universidade Federal de Viçosa, Brasil. E-mail: naji.ribeiro@ufv.br.