

10ª Feira de Ciências e Tecnologia do Município de Senhor do Bonfim e do Território de Identidade do Piemonte Norte do Itapicuru

PRODUÇÃO DE ALFACE EM TUBETES: ALTERNATIVA PRÁTICA PARA PEQUENOS ESPAÇOS DOMÉSTICOS

Beatriz Figueiredo Cardoso da Silva¹, Edvanda Silva Rocha Reis¹

(1) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano, *Campus* Senhor do Bonfim.

E-mail: edvanda.rocha@ifbaiano.edu.br

Categoria:	<input type="checkbox"/> Fundamental	<input checked="" type="checkbox"/> Médio/Técnico	<input type="checkbox"/> Subsequente
Forma de apresentação:	<input type="checkbox"/> Exposição	<input checked="" type="checkbox"/> Painel	<input type="checkbox"/> Maquete <input type="checkbox"/> Outro
Cidade:	Senhor do Bonfim - BA		

Resumo:

A produção de hortaliças em espaços reduzidos tem se destacado como alternativa prática e acessível, especialmente em áreas urbanas. A alface é uma das hortaliças mais consumida no mundo e por ser de ciclo curto, é ideal para esse tipo de cultivo. Nessa perspectiva este projeto buscou avaliar o desenvolvimento das variedades de alface cressa grand rapids, alface mimosa roxa Betânia e alface americana grandes lagos 659 em tubetes. O experimento foi desenvolvido no setor de Agricultura III do IF Baiano – *Campus* Senhor do Bonfim. Foi realizada a semeadura das sementes das espécies de alfaces em bandejas de polietileno com 288 células. As bandejas foram preenchida com substrato contendo terra vegetal, esterco de caprinos e vermiculita. As sementes germinaram entre 04 a 07 dias após a semeadura, quando as plantas apresentarem cinco folhas definitivas foram transplantadas para tubetes com capacidade de 2,8 litros, que foram preenchidos com substratos constituídos por solo peneirado, pó de casca de coco e esterco de caprino. Durante a fase de crescimento das plantas estas receberam os tratamentos culturais rotineiros como escarificação do solo, irrigação e retirada de plantas daninhas. Após o total desenvolvimento das plantas, finalizando os ciclos aos 45 dias, verificou que todas as variedades de alface a saber, cressa grand rapids, mimosa roxa Betânia e americana grandes lagos 659, apresentaram atributos físicos como cor verde claro, roxa e verde intenso respectivamente, crescimento uniformes, desenvolvimento de copa, produção de folhas firmes e brilhantes, expressando assim a qualidade das variedades de alfaces cultivadas.

Palavras-Chave: Alface, cultivo doméstico; tubetes.

Referências:

COSTA, C. C. et al. Produção de alface com mudas de diferentes substratos e idades. Disponível em: <https://www.gvaa.com.br/revista/index.php/RVADS/article/view/571>. Acesso em: 8 out. 2025.

ALBUQUERQUE, T. C. S.; SILVA, A. F. Produção de mudas de alface com a utilização de substratos orgânicos. Anais do Congresso Brasileiro de Agroecologia, Belo Horizonte, 2006. Disponível em: <https://www.alice.cnptia.embrapa.br/handle/doc/133929>. Acesso em: 8 out. 2025.