

KURTZ C.; BACK AJ.; HAHN L. 2022. Programa AdubaCebola 1.0 como ferramenta para recomendação de adubação e calagem para a cultura da cebola. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 56. Anais... Bento Gonçalves-RS: ABH.

Programa AdubaCebola 1.0 como ferramenta para recomendação de adubação e calagem para a cultura da cebola

Claudinei Kurtz¹; Álvaro José Back²; Leandro Hahn³

¹EPAGRI – Estação Experimental de Ituporanga, Lageado Águas Negras, Nº 453, Ituporanga - SC, CEP 88.400-000, e-mail: kurtz@epagri.sc.gov.br; ²EPAGRI – Estação Experimental de Urussanga, Rodovia SC 108, n. 1563, km 353, Urussanga - SC, CEP 88840-000, e-mail: ajb@epagri.sc.gov.br; ³EPAGRI – Estação Experimental de Caçador, Rua Abílio Franco, 1.500, B. Bom Sucesso, Caçador - SC, CEP 89.501-032, e-mail: leandrohahn@epagri.sc.gov.br

RESUMO

A Epagri tem empregado grande esforço e recursos em pesquisas sobre fertilidade do solo, adubação e nutrição da cultura da cebola (KURTZ et al., 2018). O programa AdubaCebola é uma ferramenta complementar que foi elaborado para facilitar a recomendação de calagem e adubação e difusão das tecnologias geradas. O programa está disponível para “download” no sítio da Epagri: <http://docweb.epagri.sc.gov.br/pub/AdubaCebola1.exe>. O programa permite a realização das recomendações de calagem e adubação baseado nos dados de análise do solo considerando diferentes sistemas. Para a recomendação da calagem estão disponíveis opções baseadas no índice SMP, critério da saturação de bases ou ainda para solos com baixo poder tampão. Dados e gráficos com saturação da CTC e relações de Ca/Mg facilitam a recomendação do tipo de calcário. O programa apresenta as doses de macro e micronutrientes e o parcelamento indicado para cada nutriente. O programa possui um cadastro de adubos minerais e orgânicos incluindo o custo, que podem ser facilmente atualizados pelo usuário. Dessa forma permite a definição das quantidades de adubos para atender as doses de plantio e cobertura, apresentando os quantitativos parciais e totais, incluído o custo da adubação. O programa apresenta ainda uma opção para definir a data de plantio e visualizar o calendário de adubação. Existem diferentes opções de relatórios permitindo ao usuário incluir os dados do produtor, da análise de solo, as recomendações de macro e micronutrientes, os adubos usados em cada parcela bem como o quantitativo total para a área total e custo da adubação. No programa existem ainda imagens de plantas de cebola com deficiência de nutrientes que podem ajudar no diagnóstico. Cada tela do programa tem uma ajuda para indicar as principais funcionalidades do programa. Maiores detalhes e explicações podem ser obtidas no Boletim Técnico 203 (BACK & KURTZ, 2021) também disponibilizado gratuitamente de forma digital.

PALAVRAS-CHAVE: *Allium cepa*; fertilidade; nutrientes; programa de computador.

REFERÊNCIAS

- BACK, AJ.; KURTZ, C. AdubaCebola 1.0 – Programa de recomendação de adubação: Florianópolis: Epagri, 2021, 41p. (Epagri, Boletim Técnico, 203.).
- KURTZ, C.; MENEZES JÚNIOR, FOG.; HIGASHIKAWA, FS. Fertilidade do solo, adubação e nutrição da cultura da cebola. Florianópolis: Epagri, 2018. p.104 (Epagri, Boletim Técnico, 184.)