

Capítulo 11

Melhoramento de Melão

*Glauber Henrique de Sousa Nunes,¹ Fernando Antônio de Souza Aragão,²
Elaine Welk Lopes Pereira Nunes,³ José Maria da Costa⁴ e
Anânkia de Oliveira Ricarte⁵*

Introdução

O melão (*Cucumis melo* L.) é uma hortaliça de grande importância econômica. É cultivado em 101 países, tendo ocupado uma área colhida em 2013 de aproximadamente 1,19 milhão de hectares, com produção de 29,46 milhões de toneladas. A China é o maior produtor, com 48,9%, seguida pela Turquia, com 5,8%, pelo Irã, com 5,1%, e pelo Egito, com 3,5% (FAOSTAT Data, 2015). Em 2013, o Brasil foi o 12º maior produtor mundial, com aproximadamente 565,9 mil toneladas, em uma área colhida de 22,1 mil hectares, configurando uma produtividade média de 25,7 mil toneladas por hectare (SIDRA/IBGE, 2015).

¹ Engenheiro-Agrônomo, M.S., D.Sc. e Professor da Universidade Federal Rural do Semiárido.
E-mail: glauber@ufersa.edu.br

² Engenheiro-Agrônomo, M.S., D.Sc. e Pesquisador Embrapa Agroindústria Tropical.
E-mail: fernando.aragao@gmail.com

³ Engenheira-Agrônoma, M.S., D.Sc. e Pós-doutoranda da Universidade Federal Rural do Semiárido. E-mail: elainewelk@hotmail.com

⁴ Engenheiro-Agrônomo, M.S. e Doutorando da Universidade Federal Rural do Semiárido.
E-mail: jmc.atm@hotmail.com