Artigo Científico

Função de resposta do meloeiro sob diferentes lâminas de água e doses de nitrogênio

Response function of melon under different irrigation and nitrogen levels

Agenor Francisco Rocha Junior¹

Francisco Edinaldo Pinto Mousinho²

Cristiana Araujo Soares³

Edilson Ramos Gomes4

Marcos Emanuel da Costa Veloso5

Adeodato Ari Cavalcante Salviano6

¹ Eng. Agr. Msc em Agronomia (Produção Vegetal); Universidade Federal do Piauí-UFPI; [agenorrochabsbpi@hotmail.com](mailto:agenorrochabsbpi@hotmail.com)

² Eng. Agr. Prof. Dr.; Universidade Federal do Piauí-UFPI; [edinaldomousinho@yahoo.com.br](mailto:edinaldomousinho@yahoo.com.br)

³ Autor para correspondência; Doutoranda em Agronomia (Irrigação e Drenagem), Faculdade de Ciências Agronômicas - FCA/UNESP; Departamento de Engenharia Rural; Fazenda Experimental Lageado, Rua Doutor José Barbosa de Barros, nº 1780, CEP: 18610-307, Botucatu-SP; [criwan\_1@hotmail.com](mailto:criwan_1@hotmail.com)

4Doutorandos em Agronomia (Irrigação e Drenagem), Faculdade de Ciências Agronômicas – FCA/UNESP; [edilsonevj@hotmail.com](mailto:edilsonevj@hotmail.com)

5 Eng. Agr. Pesquisador Dr.; Embrapa Meio-Norte (Irrigação e Drenagem); [marcos.emanuel@embrapa.br](mailto:marcos.emanuel@embrapa.br)

6 Eng. Agr. Prof. Dr.; Universidade Federal do Piauí-UFPI; asalvian@uol.com.br