

AValiação de Caracteres Agronômicos em Variedades de Brócolis do Grupo Ramoso em Cultivo Convencional no Município de Itacoatiara-AM

Jeny Serrao Amaral, Arthur Antunes de Souza Cardoso

Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia – Universidade Federal do Amazonas
Rua Nossa Senhora do Rosário, 3683 – Tiradentes – Itacoatiara/AM

jennyamaral9@gmail.com, arthur_cardoso29@yahoo.com.br

Resumo: A espécie *Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck, conhecida como brócolis é uma hortaliça herbácea, pertencente à família Brassicaceae. É dividida em dois grupos ou tipos, o ramoso, com várias inflorescências laterais e o “cabeça” única, com uma inflorescência central. O grupo ramoso possui cultivares adaptadas ao verão de estações bem definidas, e estão sendo testadas em regiões de clima quente devido à grande demanda por esta hortaliça, desta forma está sendo avaliado no presente trabalho. O experimento foi conduzido em sistema convencional, em delineamento blocos casualizados (DBC) com 7 tratamentos e 4 repetições e 8 plantas por parcelas no espaçamento de 0,80 x 0,5 m distribuídas em linhas de 16 m de comprimento. As cultivares de brócolis do grupo ramoso que foram avaliadas no experimento foram: Verão Ramoso Piracicaba, Ramoso Santana, Piracicaba, Piracicaba Precoce, Hanabi, Piracicaba Precoce Verão e Hanapon. Os parâmetros avaliados foram o ciclo da cultura, período de colheita, número de inflorescências, produtividade, diâmetro da planta, altura da planta, inflorescência por planta, folíolo por cabeça, peso verde, peso seco, largura da folha e comprimento folha. As cultivares Verão Ramoso Piracicaba, Ramoso Piracicaba Precoce, Piracicaba Precoce Verão e Piracicaba, tiveram seus ciclos de vida em torno de 90 dias. Enquanto que Ramoso Santana, Hanabi e Hanapon, tiveram ciclo de vida de 107 dias. O período de colheita das cultivares Verão Ramoso Piracicaba, Ramoso Piracicaba Precoce, Piracicaba Precoce Verão e Piracicaba iniciaram suas produções com 78 dias após a semeadura, tendo sua última colheita aos 90 dias, enquanto que as cultivares Ramoso Santana, Hanabi e Hanapon, iniciaram aos 94 dias estendendo-se até 107 dias. O tratamento Verão Ramoso Piracicaba para o parâmetro diâmetro da planta, na altura e largura da planta a Piracicaba Precoce Verão, e no comprimento da folha o tratamento Hanabi, obtiveram as maiores médias em relação aos demais tratamentos. Portanto, diante do trabalho desenvolvido e nas condições experimentais as variedades que obtiveram as melhores médias em todos os parâmetros foram os tratamentos Hanabi e Piracicaba Precoce Verão com destaque para o número de inflorescência e produção



por hectare, ressaltando a importância de mais pesquisas relacionadas a adaptação climática de espécies de clima ameno em regiões tropicais.

Palavras-Chave: *Brassica oleracea* var. *italica*; Híbrido; Parâmetros.

