



EMBRAPA

Unidade de Execução de Pesquisa
de Âmbito Estadual

Rua Serqipe, 216 - Rio Branco - Acre

Fones: 224-3931 - 224-3932 - 224-3933 - 224-4035

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 33 OUTUBRO/1982 p. 1/2

CAMPO DE OBSERVAÇÃO DA CULTURA DA CEBOLA (*Allium cepa* L.) NO ACRE

MARIA URBANA CORRÊA NUNES¹
HAILTON MELO DE ARAÚJO²

O cultivo da cebola representa uma necessidade para o Acre, uma vez que o Estado se abastece com o produto importado, sendo ofertado a preços elevados ao consumidor. Além da importação, as quantidades recebidas são inferiores à demanda, havendo sempre um déficit de mercado.

Em busca de uma solução, a EMBRAPA, através da UEPAE/Rio Branco, desenvolve trabalhos de introdução de cultivares da cebola, melhoradas pelo Instituto de Pesquisas Agronômicas de Pernambuco (IPA). Ela tem o objetivo principal de verificar a viabilidade técnica de produzir cebola no Acre. Entre as cultivares testadas (IPA-1, IPA-2, IPA-3, IPA-4 e IPA-5), observaram-se diferenças de produção nas distintas épocas de plantio.

Diante dessa comprovação, instalou-se, na Fazenda Experimental, um campo de observação, ocupando uma área útil de 3.420 m², em Latossolo Vermelho-Amarelo, com pH - 5,7 e níveis baixos de alumínio, cálcio, magnésio e potássio (P - 1,1 ppm, Al - 0,15, Ca - 1,10, Mg - 0,75 e K - 0,042). Utilizaram-se as cultivares IPA-1, IPA-2, IPA-3, IPA-4 e IPA-5. O semeio foi feito em 19 de abril, utilizando sementeira adubada com 200 g de superfosfato simples e 20 l de esterco de curral/m², e esterilizada com brometo de metila. Aos 12 e 20 dias após o plantio, aplicaram-se 15 g de sulfato de amônio/m².

¹Eng^o-Agr^o Pesquisadora da EMBRAPA-UEPAE/Rio Branco-AC

²Técnico-Agrícola da EMBRAPA-UEPAE/Rio Branco-AC

Nº 33 OUTUBRO/82 p. 2/2

A calagem e a adubação por hectare constou de 2 t de calcário dolomítico, 130 kg de sulfato de amônio, 800 kg de super fosfato simples e 130 kg de cloreto de potássio, sendo acrescentadas, ainda, 20 t de esterco de curral.

O transplântio foi realizado de 3/6 a 11/6, no espaçamento de 30 x 10 cm, quando as plantas atingiam 20 cm de altura.

Durante o desenvolvimento da cultura, houve alta incidência da mancha-púrpura, causada por *Alternaria porri* e favorecida pelas condições de alta temperatura e alta umidade relativa. Foram efetuadas pulverizações semanais de uma mistura de Maneb e Benomil, eficiente apenas na fase da sementeira e até 50 dias após o transplântio.

A colheita foi realizada de 18/8 a 26/8/82, conseguindo uma produção de 4,6 toneladas. As cultivares IPA-3 e IPA-4 apresentaram bulbos grandes (maiores do que 100 g); IPA-2 e IPA-5 bulbos médios (de 80 a 100 g); e a IPA-1 bulbos pequenos (menores do que 80 g).

Observou-se a conservação dos bulbos pós-colheita, havendo a perda de 26% por deterioração; a cultivar IPA-2, com uma produção estimada em 12 t/ha, apresentou melhor conservação dos bulbos. Influíram negativamente na conservação dos bulbos o ataque da *Alternaria porri* e as condições de alta temperatura e umidade relativa pós-colheita.

Acredita-se que um melhor controle da *Alternaria porri*, associado a melhores métodos de conservação de bulbos, venha proporcionar ao Acre condições estáveis no suprimento da cebola de boa qualidade.