



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 38 nov./84 p.1-3

UNIDADE DE OBSERVAÇÃO DE CEBOLA (*Allium cepa* L.) NO ESTADO DO ACRE¹

Maria Urbana Corrêa Nunes²

Francisco Marcos Leite³

Marlene Pantoja Bentes³

Diones Assis Sallas³

Raimundo Barros Lima³

Hailton Melo de Araújo⁴

José Maria da Costa⁵

Pedro Gomes de Oliveira⁵

O Estado do Acre, situado na faixa equatorial entre 5° e 10° Sul, tendo sua capital à latitude de 9° 58' 22" S, longitude de 67° 48' 4" WGr e altitude de 160 m, com temperatura mínima anual de 10°C, média anual de 24,6°C e máxima de 37,4°C, apresenta amplas possibilidades de expansão da olericultura, tendo em vista a adaptação de cultivares melhoradas e introduzidas pela pesquisa.

A pesquisa com cebola, iniciada em 1981, encontra-se com uma tecnologia de produção definida para o Estado do Acre, onde a

¹Trabalho financiado com recursos do PDRI/SEPLAN/PR

²Eng.-Agr., M.Sc., EMBRAPA/Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de Rio Branco (UEPAE de Rio Branco), Caixa Postal 392 69900 - Rio Branco, AC.

³Eng.-Agr., Extensionista da EMATER, Caixa Postal 462 - CEP 69900 Rio Branco, AC.

⁴Téc. Agríc. da EMBRAPA-UEPAE de Rio Branco, AC.

⁵Téc. Agríc. da EMATER-Rio Branco, AC.

CT/38, UEPAE de Rio Branco, nov./84 - p. 2

importação do produto não satisfaz a demanda e onera substancialmente os preços.

Com o objetivo de comprovar, junto ao produtor acreano, a técnica de cultivo estabelecida pela pesquisa, instalou-se Unidades de Observação em diversos locais do Estado.

Em 1982 efetuou-se o plantio de cebola em Xapuri, na área de produtor, às margens do Rio Acre, onde avaliou-se três tipos de matéria orgânica (esterco de curral, pó de serra e cinza) e duas adubações químicas de NPK. Observou-se que a utilização de 5 l de pó de serra por metro quadrado mais 54 g de NPK na proporção de 1:6:1 por metro de sulco, conseguiu-se uma produção de 14.000 kg/ha com o plantio da cultivar IPA-5.

Em 1983 foram instaladas quatro Unidades de Observação de cebola nos municípios de Cruzeiro do Sul e Rio Branco (Projeto de Assentamento Dirigido - PAD Peixoto); Cidade Hortigranjeira e na Fazenda Experimental da EMBRAPA no km 14 da BR 364) utilizando a tecnologia de produção preconizada pela pesquisa. Realizou-se a semeadura nos meses de fevereiro, março e abril (Tabela 1), em sementeira adubada com 200 g de superfosfato simples mais 10 litros de esterco de curral curtido por metro quadrado de canteiro, e esterilizada com brometo de metila. Aos 35 dias após o semeio foi feito o transplante para canteiros definitivos com 60 cm de largura e 30 cm de altura, utilizando o espaçamento de 20 x 10 cm.

A adubação de plantio foi feita de acordo com a análise química do solo, utilizando 300 kg de sulfato de amônio, 600 kg de superfosfato simples e 100 kg de cloreto de potássio por hectare. No transplante aplicou-se 1/3 do nitrogênio, todo o fósforo e 1/2 do potássio. Aos 20 dias após esta operação foi aplicado 1/3 do nitrogênio e 1/2 do potássio. O restante do nitrogênio foi aplicado aos 35 dias após o transplante. Utilizou-se a irrigação por infiltração, capinas manuais e controle químico de doenças e pragas. Durante o desenvolvimento vegetativo da cultura, ocorreu o ataque de queima-das-folhas causada pelo fungo *Alternaria porri*, queima-das-pontas cujo agente causal é o fungo *Botrytis* spp, podridão de raízes, causada pela bactéria *Erwinia carotovora* e da lagarta rosca (*Agrotis ipsilon*). Conseguiu-se um controle satisfatório com a aplicação de fungicidas à base de Acetato de Trifenil Estanho

CT/38, UEPAE de Rio Branco, nov./84 - p. 3

(Brestan-20), fungicida cúprico (cuprosan azul) Estreptomina (Distreptine-20) e Carbaril 85 PM em aplicações semanais, obedecendo o período de carência de cada produto.

As cultivares utilizadas, datas de semeadura, locais e produções alcançadas podem ser vistas na Tabela 1. O ciclo da cultura foi de 135 dias e a baixa produção alcançada na área do PAD-Peixoto foi devida a falta d'água na fase de formação de bulbos.

TABELA 1 - Locais, épocas de semeadura, cultivares e produção comercial de cebola em kg/ha. Rio Branco-AC, 1983.

Local	Época de Semeadura	Cultivares	Produção Comercial (kg/ha)
Xapuri	17.04.84	IPA-5	14.000
Cruzeiro do Sul	07.03.83	IPA-2	13.333
Cidade Hortigranjeira	14.03.83	IPA-2	12.356
PAD-Peixoto	10.02, 01, 13 e 28.03.83	IPA-2	8.889
Fazenda Experimental UEPAE de Rio Branco	17.03.83	IPA-2	14.132

Diante de tais resultados, conclui-se que a cultura da cebola no Acre é técnica e economicamente viável, desde que siga o sistema de produção preconizado pela pesquisa.