

SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS PARA A RIZICULTURA NO ESTADO DE RORAIMA

Cordeiro, A.C.C.; Gianluppi, V.; Medeiros, R.D.de. Embrapa Roraima, Cx. Postal 133, CEP 69301-970, Boa Vista-RR, E-mail: acarlos@cpafrr.embrapa.br

O advento do Provárzeas em 1981/82 motivou o aproveitamento das várzeas existentes em Roraima, cerca de 350.000 hectares em potencial. Essas várzeas, principalmente as localizadas na região de cerrados, apresentam topografia plana e facilidades para mecanização agrícola e irrigação. A opção de ocupação dessas várzeas foi com o cultivo do arroz irrigado mecanizado, aproveitando a experiência com a cultura de agricultores migrantes do sul do país.

Atualmente, o arroz irrigado é um dos produtos mais importantes do setor agrícola estadual. Na safra de 2000/01 ocupou área de 9000 hectares, com produção de 56.250 toneladas de arroz em casca e produtividade média de 6250 kg/ha. Na Tabela 1, são apresentados dados de área colhida, quantidade produzida e produtividade média do arroz irrigado em Roraima no período de 1981/82 a 2000/01. Pelos dados da Tabela, observa-se que a área, produção e produtividade cresceram com os anos, em decorrência, provavelmente, de novas oportunidades de mercado, resultados de pesquisa e ajustes no processo de produção.

Tabela 1 - Área colhida, quantidade produzida e produtividade média de arroz irrigado em casca em Roraima, no período de 1981/82 a 2000/01.

Ano	Área Colhida (ha)	Quantidade produzida (t)	Produtividade (kg/ha)
1981/82	643	2605	4051
1982/83	700	2520	3600
1983/84	1012	3790	3745
1984/85	602	2003	3328
1985/86	736	3093	4200
1986/87	1343	6045	4508
1987/88	1512	6654	4400
1988/89	3000	15000	5000
1989/90*	3025	7705	2547
1990/91	2750	11000	4000
1991/92	5000	22500	4500
1992/93	7000	31500	4500
1993/94	7000	31500	4500
1994/95	6000	30000	5000
1995/96	6000	30000	5000
1996/97	6000	33000	5500
1997/98**	7000	38500	5500
1998/99**	7000	38500	5500
1999/00**	7000	38500	5500
2000/01**	9000	56250	6250

* Ano agrícola com problemas

Fonte: Cordeiro et. al (1996) ; ** Dados obtidos da Associação de Produtores de Arroz.

De acordo com informações da Associação de Produtores de Arroz Irrigado de Roraima, a demanda local é de 22.500 toneladas de arroz em casca, correspondendo a 40% da produção atual. Os restantes 60% (33.750 toneladas) são exportados para o mercado de Manaus-AM. Aliado ao cultivo, foram estabelecidas várias agroindústrias que beneficiam e comercializam o produto. Esta atividade é considerada a mais organizada do Estado.

O sistema de produção é praticado por cerca de 20 produtores que cultivam área média de 350 hectares/ano, sendo que a maior lavoura ocupa área de 2000 hectares/ano. Os principais municípios produtores são os de Boa Vista, Cantá, Bonfim e Normandia. O semeio é efetuado durante duas épocas do ano, sendo 30% da área no período chuvoso (abril a setembro) e os restantes (70%) no período seco (outubro a março).

As principais cultivares utilizadas são as BR IRGA 409, Taim, IRGA 417 e EPAGRI 109, com ciclo em torno de 115 a 120 dias. A semeadura é realizada à lanço em solo seco, com a densidade de 180 a 200kg/ha de sementes. A adubação utilizada no semeio é de 450 a 500 kg/ha das fórmulas 04-28-20+Zn, 04-30-16+Zn ou 10-26-26+Zn. A adubação de cobertura é com uréia na dosagem de 250 kg/ha, divididos em duas partes iguais e aplicados aos 15 e 45 dias após a germinação.

Entre os entraves da cultura destacam-se o elevado custo de produção, estimado em torno de R\$ 1200,00 por hectare, pragas (lagartas das folhas, broca do colmo, percevejos e cigarrinha), doenças (principalmente brusone na folha no período chuvoso), toxidez por ferro e plantas daninhas (principalmente arroz vermelho).

Em termos de perspectivas para a produção local tem-se mercados potenciais como os do Amazonas, cuja demanda só na capital, atinge cerca de 90.000 toneladas de arroz beneficiado, e Roraima atende apenas 20% dessa demanda. Outros mercados como o do Estado do Pará, mais notadamente o de Santarém são também considerados potenciais, indicando possibilidades de crescimento da área cultivada para cerca de 80.000 hectares. Um resumo da situação atual e de mercado potencial para a rizicultura em Roraima é apresentado na Tabela 2.

Tabela 2 - Resumo da situação atual e mercado potencial para a rizicultura em Roraima.

Situação Atual	Discriminação
Área cultivada(ha)	9.000
Produtividade(kg/há)	6.250
Produção(t)	56.250
Demanda Local(300.000 habitantes)	22.500 (40%)
Excedente Exportado(Amazonas)	33.750(60%)
Mercado Potencial	Discriminação
Consumidores potenciais	4.000.000 habitantes
-Amazonas	2.700.000 habitantes
-Roraima	300.000 habitantes
-Pará	1.000.000 habitantes
80.000 hectares x 125 sacos/ha	10.000.000 sacos (em casca)
Consumo per capita (75 kg arroz em casca) 4.000.000 hab. x 2,5 fardos	10.000.000 fardos

Fonte: Dados fornecidos pela Associação de Produtores de Arroz Irrigado de Roraima e cálculos realizados pela Embrapa Roraima.