

Procurou-se relatar aspectos sócio econômicos e tecnologias de produção, e avaliar os impactos das novas cultivares lançadas pelo Sistema Colaborativo de Pesquisa. Entrevistas formais junto a 127 agricultores permitiram verificar o bom nível tecnológico da cultura, determinantes de altas produtividades. Estima-se que 78% das propriedades utilizam mão-de-obra familiar, 60% dos agricultores são membros de associações, cooperativas e/ou sindicatos, 94,5% são proprietários da área e utilizam-se da mídia (tv, rádio e jornal) em 32% dos casos para informar-se das tecnologias; 94,3% das propriedades são dos estratos menores que 50ha. Cerca de 95% da área são cultivos sob sistema solteiro, 83% com cultivares recomendadas. As cultivares melhoradas contribuem, com ganhos equivalentes a 15% de produtividade quando comparadas ao conjunto das tradicionais e carioca. A análise monetária, baseada na média de ganho em 32,7% do total cultivado com materiais melhorados, quando comparados às tradicionais e Carioca, equivale a US\$ 3 milhões.

1. Trabalho financiado pelo CIAT, EMBRAPA e EPAGRI