



Adoção de boas práticas de produção elevam a produtividade de erva cultivado⁽¹⁾

Rafael Pezzini Grochoski ^(2, 4) e Ives Clayton Gomes dos Reis Goulart ⁽³⁾.

⁽¹⁾ Trabalho realizado sem apoio financeiro. ⁽²⁾ Engenheiro-agrônomo, Tecmatte Consultoria Agrônoma, Ivaí, PR. ⁽³⁾ Analista, Embrapa Florestas, Colombo, PR. ⁽⁴⁾ rafaelpgrochoski@hotmail.com

Resumo — Os ervaí cultivados no Brasil têm apresentado produtividade e retorno financeiro abaixo do seu potencial. Para melhorar o desempenho desses cultivos com adoção tecnológica, a atuação do produtor com profissional de assistência técnica é fundamental. O objetivo deste trabalho foi avaliar o ajuste de um ervaí com baixo nível tecnológico utilizando o Sistema Erva 20 da Embrapa e acompanhamento técnico. O estudo foi realizado em Ivaí, PR, em ervaí com área de 7,6 ha em fase de produção. Em 2020, foi realizado diagnóstico e planejamento de alterações de manejo de acordo com a disponibilidade de mão de obra e financeira do produtor. Com acompanhamento técnico, o ajuste técnico tem sido implantado de forma gradual até 2024. As recomendações técnicas seguiram o Sistema Erva 20. Foram ajustados a adubação e a poda, controle de pragas e plantas daninhas. Foram interrompidas as aplicações de herbicidas e inseticidas químicos. A intensidade de poda foi ajustada de 100 para 80% em intervalos de 12 para 18 meses. Avaliou-se a produtividade e o fluxo de caixa do ervaí. Como resultado, a produtividade aumentou de 7,5 t ha⁻¹ (12 meses, 2020), para 14,6 t ha⁻¹ (18 meses, 2024). A receita líquida foi R\$ 44.500,00 em 2020 para R\$ 68.320,00 em 2024, com valor líquido anual de R\$ 6.000,00 ha⁻¹. A adoção de boas práticas de produção em ervaí é efetiva em termos de produtividade e retorno econômico. O acompanhamento técnico, entretanto, é fundamental para a melhoria gradual e sustentável, tornando a atividade ervateira atrativa para a agricultura familiar.

Termos para indexação: *Ilex paraguariensis*, erva-mate, sistemas de produção, Erva 20, adoção tecnológica, qualidade.