

Relatorio Tecnico - IV.2 Depreciacao de Maquinas e Implementos

Descricao do Item:

Este item considera a depreciacao tecnica anual de maquinas, equipamentos e sistemas de irrigacao utilizados na cultura agricola em estudo. A fracao de uso deve refletir a participacao do bem na lavoura analisada.

ATENCAO:

A fracao de uso informa qual parte da depreciacao anual do bem é atribuída à cultura considerada. Essa proporcao é essencial para evitar distorcoes no custo operacional.

Maquinas e Equipamentos:

Descricao: Trator Massey 70cv

Valor de aquisicao: R\$ 150000.00

Valor residual: R\$ 30000.00

Vida útil: 15 anos

Fracao de uso: 70.0%

Depreciacao anual proporcional: R\$ 5600.00

Descricao: Pulverizador Costal Motorizado

Valor de aquisicao: R\$ 8000.00

Valor residual: R\$ 1000.00

Vida útil: 8 anos

Fracao de uso: 100.0%

Depreciacao anual proporcional: R\$ 875.00

Total anual de Depreciacao: R\$ 6475.00

Custo por ha: R\$ 58.86

Justificativa Tecnica:

A cultura de Soja utiliza equipamentos específicos cuja depreciação técnica foi considerada com base na fração de uso real desses bens na lavoura. Isso garante a precisão no custo operacional total.