



Gest⁺ Fruit⁺

Sistema para avaliações econômico-financeiras
na fruticultura de clima temperado

Embrapa

Uva e Vinho

Aplicações

O GestFrut, desenvolvido pela Embrapa Uva e Vinho, possibilita efetuar estimativas e análises econômicas e financeiras de diferentes sistemas de produção de frutas, incluindo as fases de produção e de pós-colheita.

Para tanto, a partir de dados da estrutura de produção e da tecnologia empregada nessas duas fases, é possível:

- Realizar estimativas e análises de eficiência econômica (receitas, custos, lucro, lucratividade, etc.) e de viabilidade financeira (tempo de recuperação do capital, taxa interna de retorno, retorno adicional sobre o investimento, etc.) do sistema de produção em análise.
- Mediante possíveis variações em componentes tecnológicos, avaliar o impacto nos resultados econômicos e financeiros do sistema de produção (ex.: verificar o que acontece com o lucro quando se aumenta o preço de um determinado insumo).
- Identificar as variáveis que mais impactam nos resultados econômicos e financeiros da produção.
- Realizar simulações para estimar e analisar riscos econômicos e financeiros do sistema de produção, verificando, por exemplo, a probabilidade de obter resultados positivos e negativos (probabilidades de obter lucro maior e menor que zero).

Especificações Técnicas

Acessibilidade: O GestFrut é totalmente desenvolvido no ambiente do software Microsoft Excel, sendo portanto de fácil acesso à maioria dos usuários de computadores.

Um programa completo: As análises realizadas pelo programa contemplam as fases de implantação, formação, manutenção, colheita e pós-colheita.

Versatilidade: O GestFrut permite que seja feita a análise dos sistemas de produção de onze frutas de clima temperado: ameixa, amora preta, caqui, framboesa, kiwi, maçã, mirtilo, morango, pera, pêssego e uva.

Todas as informações gerenciais que você precisa: Possibilita gerar e analisar diversos indicadores econômicos e financeiros, como custo de produção, lucratividade e tempo de recuperação do capital investido.

Como Obter e Utilizar o Gestfrut

O GestFrut é totalmente gratuito. Para fazer o download acesse:

www.embrapa.br/uva-e-vinho/GestFrut

Para utiliza-lo, o símbolo decimal dos números no computador deve estar configurado para vírgula e não ponto. Essa alteração, se necessária, deve ser feita acessando as configurações “Região e Idioma”, no painel de controle do computador.

Imagens do Programa



1 - Tela de apresentação do programa



2 - Tela inicial de análise de sistemas de produção



3 - Tela de entrada de dados do sistema de produção



4 - Tela de produção e comercialização



5 - Tela de acesso aos resultados



6 - Tela com resultados da eficiência econômica



7 - Tela com análise gráfica do tempo de recuperação do capital investido



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Rua Livramento, 515 95700-000 Bento Gonçalves, RS

Telefone (54) 3455-8000 Fax (54) 3451-2792

<http://www.embrapa.br/uva-e-vinho>

**Para mais informações sobre esse e outros
assuntos, acesse nosso site:
www.embrapa.br/uva-e-vinho
ou entre em contato com nosso SAC
pelo telefone (54) 3455-8082**

Responsabilidade Técnica

Joelsio José Lazzarotto
João Caetano Fioravango

Produção Gráfica

Fábio Ribeiro dos Santos
Luciana Elena Mendonça Prado
Julho/2015 - Tiragem: 1500 exemplares

Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA