COMBIO

O **combo** de **inovação** para **sua lavoura**

Da coleção de microrganismos

TECNOLOGIA Embrapa TECNOLOGIA

innova®
AGROTECNOLOGIA

Desenvolvido através da parceria da **Innova Agrotecnologia** com a **Embrapa**, o **COMBIO** é um inoculante líquido, promotor de crescimento com efeitos aditivos, além da fixação biológica de nitrogênio (FBN).
Compondo em sua formulação uma combinação de três bactérias exclusivas que unem **inovação, tecnologia e resultados**, desenvolvemos,
O COMBO DE INOVAÇÃO PARA A SUA LAVOURA!

Proteção da semente

O biofilme produzido pelas bactérias presentes no **COMBIO** atua como uma barreira protetora ao redor da semente, oferecendo uma camada física que pode ajudar a proteger a semente contra patógenos do solo.

- Estímulo ao desenvolvimento de raízes;
- Resistência a estresses;
- Facilitação na absorção de nutrientes.

Promoção de crescimento

A simbiose entre as bactérias fixadoras de nitrogênio presentes no **COMBIO** e a soja resultam em uma melhor nutrição da planta, aumento da produção e qualidade das colheitas, além de contribuir para práticas agrícolas mais sustentáveis.

- Fixação de nitrogênio;
- Aumento da produção de proteínas;
- Redução de fertilizantes nitrogenados;
- Melhoria da qualidade do solo.

Gráfico 1. **Média geral do número de nódulos**

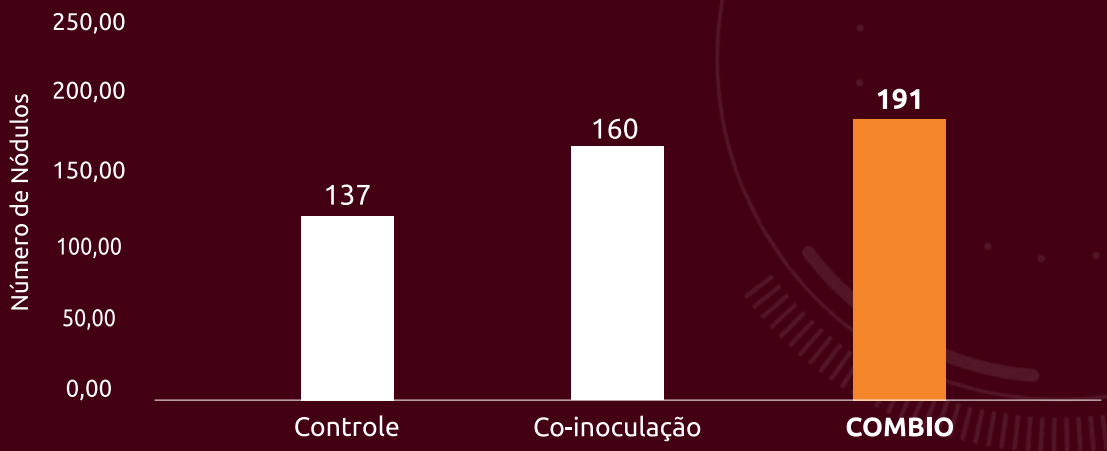


Gráfico 2. **Média geral do peso de raízes**

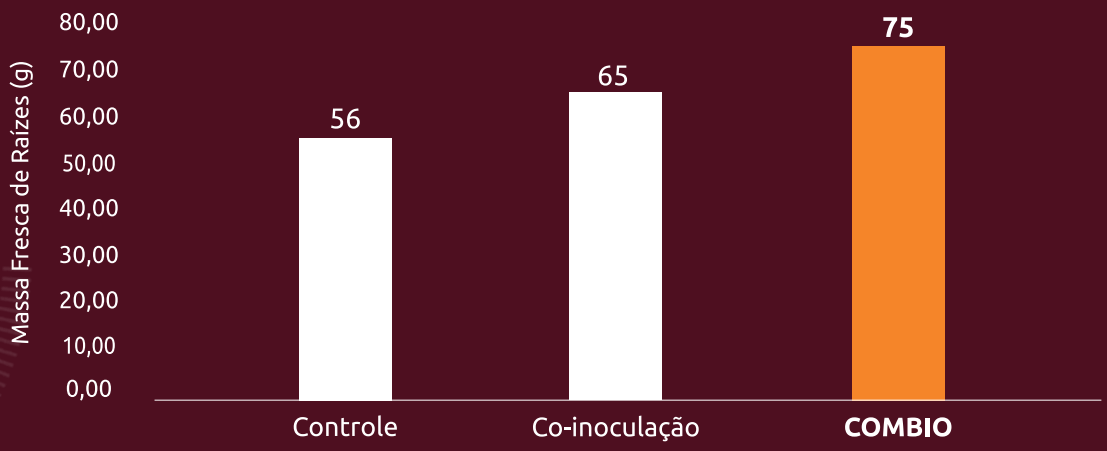
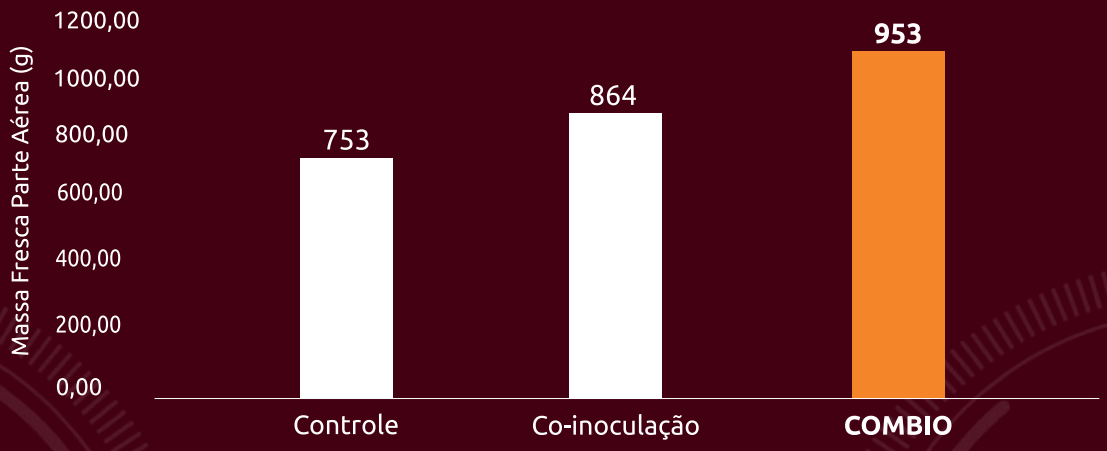


Gráfico 3. **Média geral do peso de parte aérea**



Avaliação dos efeitos aditivos em sementes de Soja

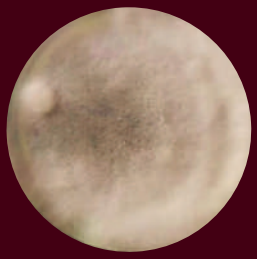
Controle

COMBIO

Controle

COMBIO

Avaliação dos efeitos aditivos em sementes de Soja



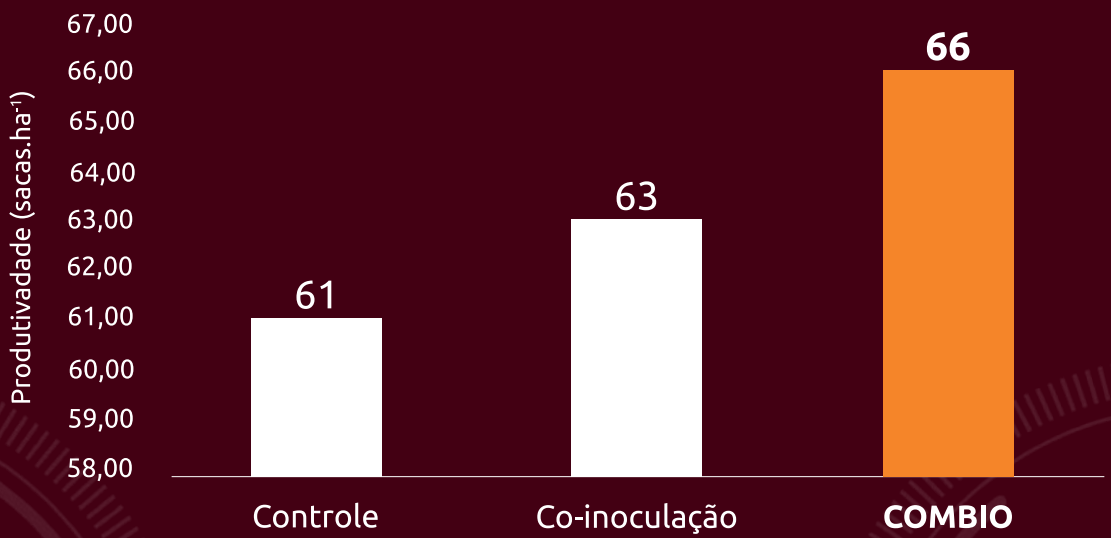
Controle

COMBIO

Controle

COMBIO

Gráfico 4. **Média geral de produtividade**



innova®
AGROTECNOLOGIA

Tecnologia de ponta para **todos** os **cultivos**!

innovaagrotecnologia Innova Agrotecnologia innovaagro.com.br