



Caderno de resultados

VITTIA
DEFESA E NUTRIÇÃO



Proteção
100%
BioVittia

Resultados BioVittia

Uva

INFORMAÇÕES

Cidade/estado	Petrolina/PE
Cultura/cultivar	Uva/ BRS Vitória
Área de ensaio	1,0 ha
Sistema de irrigação	Gotejamento
Plantio	29/02/2023
Poda de produção	30/01/2025

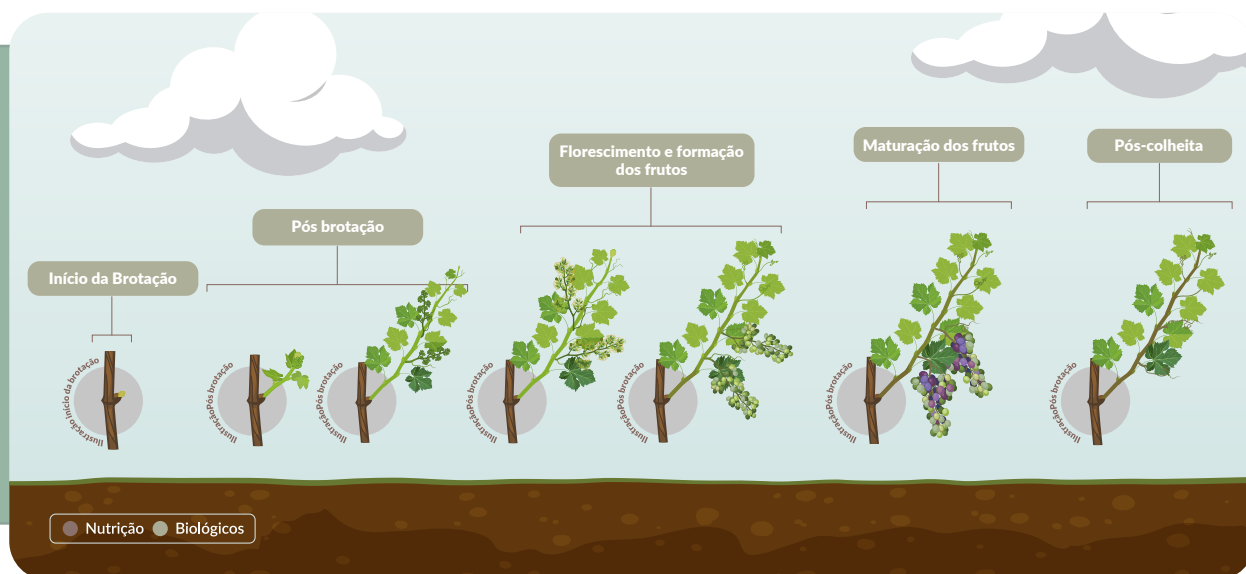
Manejo fitossanitário

Foram comparados **dois tratamentos**

Protocolo BioVittia - Manejo 100% biológico, sem intervenção química, com aplicação de fungicidas, inseticidas e acaricidas biológicos de acordo com recomendações técnicas, em pré e pós-poda. O uso de adjuvantes foi padronizado para garantir eficiência de aplicação.

Padrão Fazenda - Manejo químico tradicional adotado pelo produtor.

Fenologia da videira



Resultados BioVittia

Uva

Desenvolvimento vegetativo

Aos **5 DAP**, o protocolo BioVittia apresentou comprimento de brotação superior ao padrão fazenda, indicando maior vigor inicial. Aos **11 DAP**, a massa foliar foi de **42,28%** no BioVittia contra **38,27%** no padrão, demonstrando maior interceptação de luz e potencial fotossintético. Não foi observado encarquilhamento de ponteiros, sinalizando bom equilíbrio nutricional e ausência de fitotoxicidade.

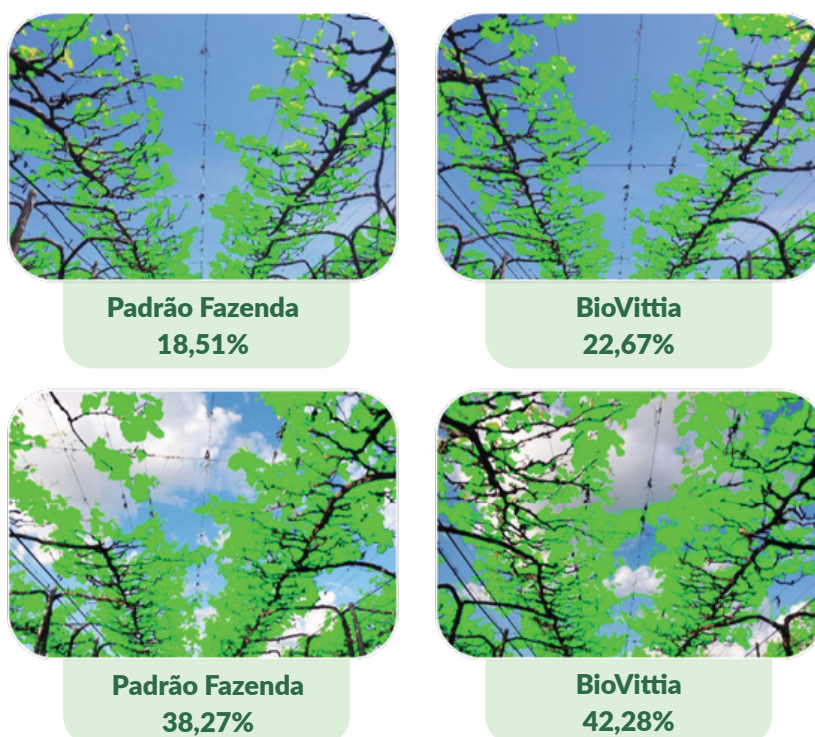


Figura 1. Leitura da massa foliar em diferentes manejos (manejo padrão produtor e manejo BioVittia) na cultura da videira.

Resultados BioVittia

Uva

Produtividade e qualidade

Número de cachos por planta: Maior em BioVittia em relação ao padrão, refletindo boa fertilidade das gemas.

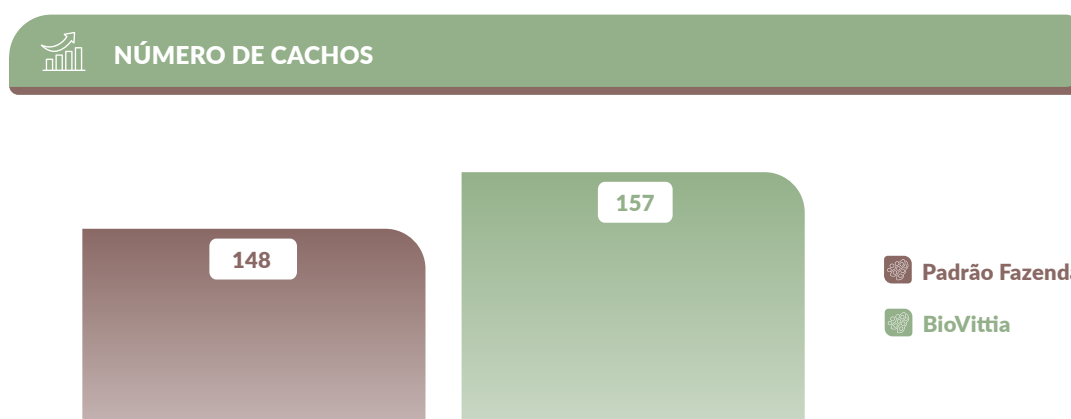


Figura 2. Número de cachos em diferentes manejos (manejo padrão produtor e manejo BioVittia) na cultura da videira.

Comprimento e peso médio de cachos: resultados semelhantes ao padrão, com ligeiro ganho de uniformidade no BioVittia.

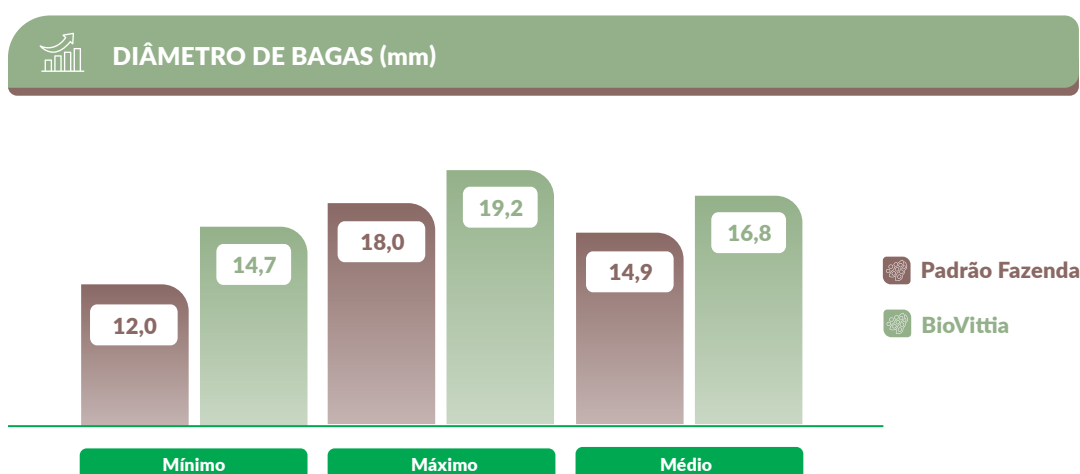


Figura 3. Diâmetro de bagas (mm) em diferentes manejos (manejo padrão produtor e manejo BioVittia) na cultura da videira.

Resultados BioVittia

Uva

Produtividade e qualidade

Teor de °Brix: Compatível com exigências de mercado, assegurando qualidade.

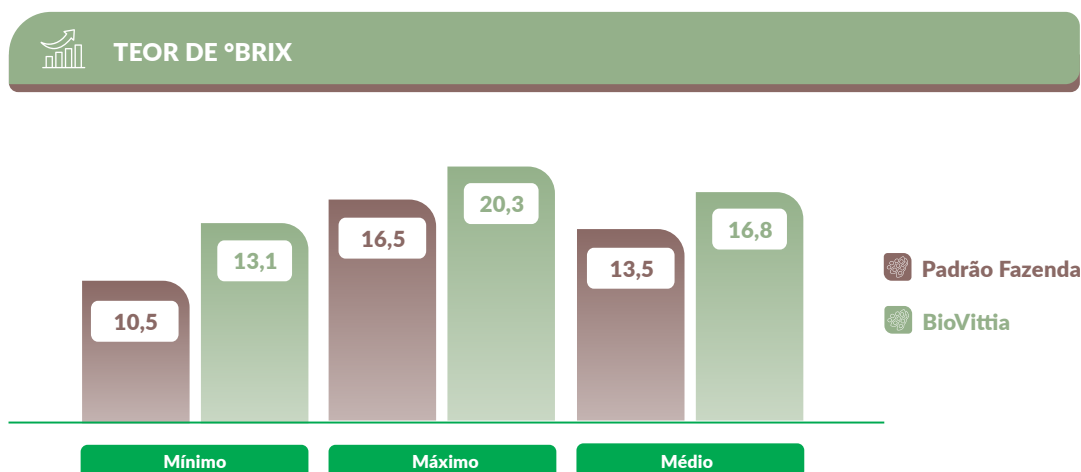


Figura 4. Teor de °Brix em diferentes manejos (manejo padrão produtor e manejo BioVittia) na cultura da videira.

Qualidade Premium: Maior percentual de frutos enquadrados nessa categoria com o BioVittia, favorecendo melhor valorização no mercado.



Figura 5. Produtividade em diferentes manejos (manejo padrão produtor e manejo BioVittia) na cultura da videira.

Resultados BioVittia

Uva



Padrão Vittia

O protocolo BioVittia demonstrou eficiência fitossanitária e maior proporção de frutos Premium em relação ao padrão fazenda.

- O manejo proporcionou sanidade do vinhedo durante todo o ciclo, sem ocorrência de doenças mesmo em período chuvoso.
- A produtividade final foi equivalente ao padrão da fazenda, comprovando sua viabilidade agrônômica.
- O projeto BioVittia pode oferecer maior sustentabilidade e competitividade para a viticultura da região.



VITTIA
DEFESA E NUTRIÇÃO

CADERNO DE RESULTADOS
BIOVITTIA



VITVIA
DEFESA E NUTRIÇÃO

Para mais informações sobre os resultados, entre em contato com
nosso time de Desenvolvimento de Mercado e saiba mais.