

INTRODUÇÃO

- Jambu (*Acmella oleracea* (L.) R. K. Jansen);
- Produção de inflorescências;
- Nicho em expansão no mercado;
- Variedade de compostos bioativos (espilantol);
- Estratégias de manejo podem influenciar:
 - Produção;
 - Tamanho das inflorescências.

Objetivo: Analisar a influência do ambiente de cultivo bioestimulado no modelo de classificação de inflorescências de variedades locais de *Acmella* spp., baseado em tamanho.

METODOLOGIA

- Delineamento em blocos casualizados em esquema fatorial 2x4 com 4 repetições.
- ❖ Primeiro fator: Variedades locais de *Acmella oleracea*.



Figura 1. Variedades locais de jambu (A) Jamb-03, (B) Jamb-17.

- ❖ Segundo fator: Produtos à base de *Trichoderma* spp.

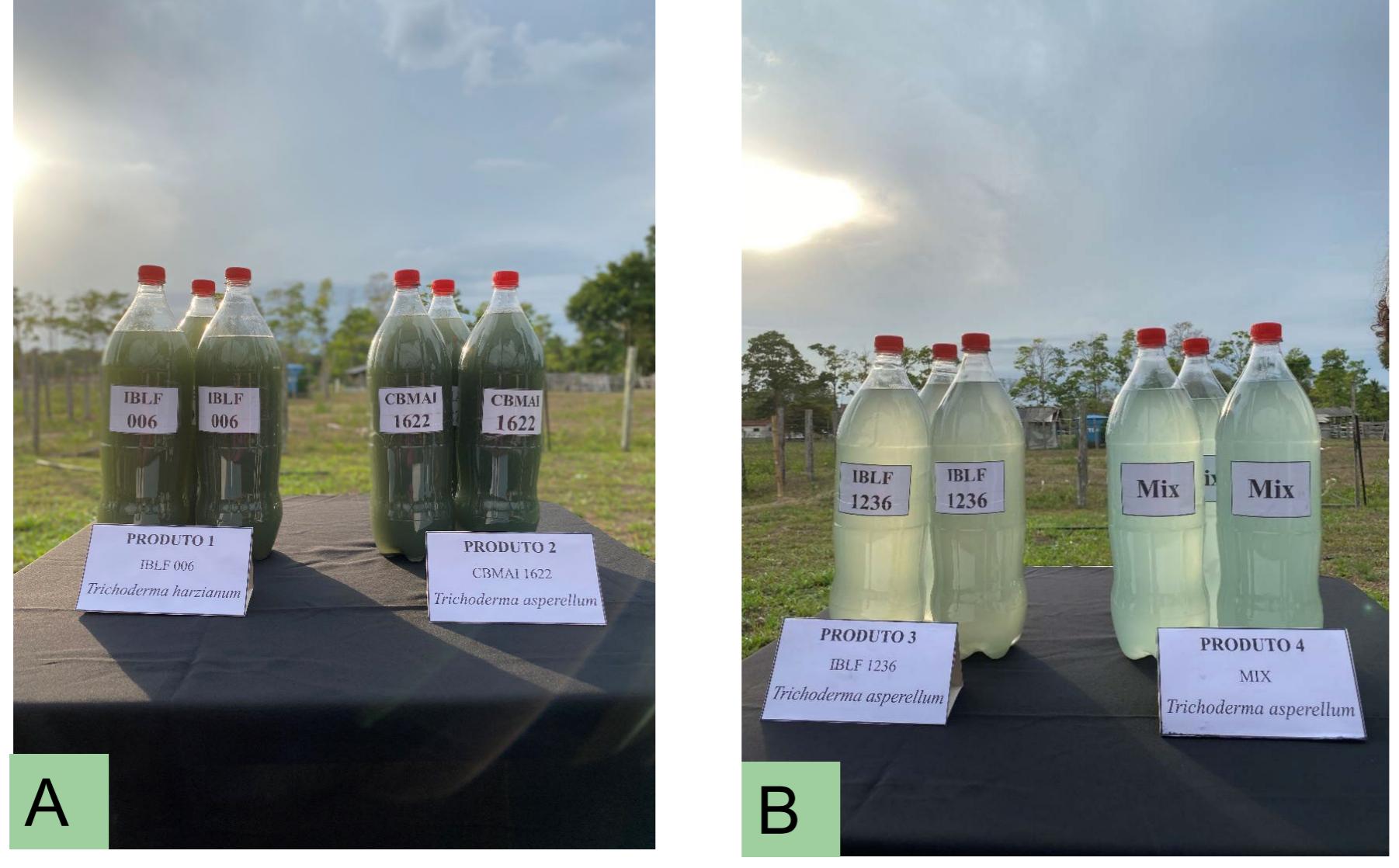


Figura 2. Suspensões fungicas a base de *Trichoderma* spp. (A) *T. harzianum* (IBLF006) e *T. asperellum* (CBMAI1622), (B) *T. asperellum* (IBLF1236 e pool de cepas nativas).

Característica avaliada

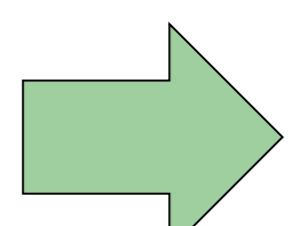


Figura 3. Classificação das inflorescências, adotando os tamanhos pequeno, médio e grande, considerando a massa das inflorescências em percentual.

RESULTADOS

Tabela 1. Desdobramento da interação de variedades locais de jambu associadas com bioestimulantes à base de *Trichoderma* spp. para a variável resposta números de inflorescências pequenas (NIP). Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si pelo teste de Tukey ($P < 0,05$), letra minúscula compara na coluna, letra maiúscula compara na linha.

	BIOESTIMULANTES			
VARIEDADES	IBLF 006	CBMAI 1622	IBLF 1236	MIX
Jamb-03	67,56 aA	58,23 aAB	22,22 bB	63,76 aAB
Jamb-17	70,56 aA	62,50 aA	87,50 aA	75,00 aA

Fonte: O autor (2024).

Tabela 2. Desdobramento da interação de variedades locais de jambu associadas com bioestimulantes à base de *Trichoderma* spp. para a variável resposta números de inflorescências grandes (NIG). Médias seguidas da mesma letra não diferem entre si pelo teste de Tukey ($P < 0,05$), letra minúscula compara na coluna, letra maiúscula compara na linha.

	BIOESTIMULANTES			
VARIEDADES	IBLF006	CBMAI1622	IBLF1236	MIX
Jamb-03	12,65 aB	26,88 aAB	40,28 aA	23,64 aAB
Jamb-17	0 aA	0 bA	0 bA	2,78 bA

Fonte: O autor (2024).

- ❖ Houve interação significativa com os inoculantes para as inflorescências pequenas (IP) e inflorescências grandes (IG).

CONCLUSÕES

O uso de produtos à base de *Trichoderma* spp. no ambiente de cultivo pode influenciar na classificação de inflorescências.

T. asperellum proporcionou inflorescências com tamanhos maiores.

AGRADECIMENTOS

