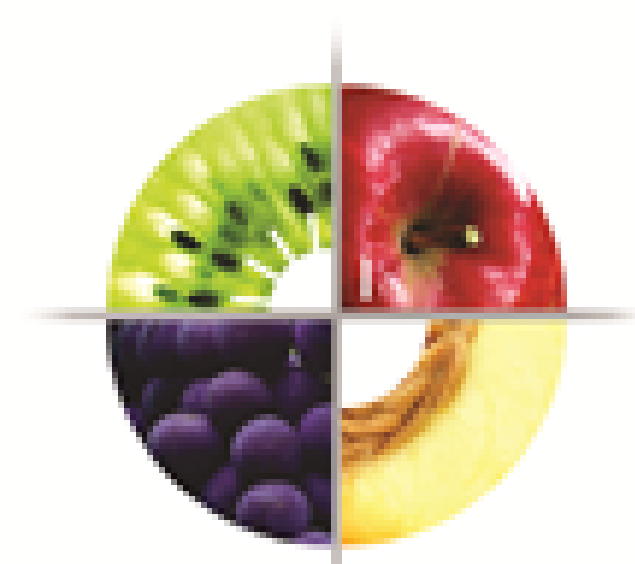




XIX ENFRUTE
ENCONTRO NACIONAL
SOBRE FRUTICULTURA
DE CLIMA TEMPERADO

28.29.30 JULHO 2026 PARQUE DA MAÇÃ - FRAIBURGO/SC



3º SEMINÁRIO
CATARINENSE DE OLERICULTURA

III SEMCO



Desempenho produtivo de híbridos experimentais de cebola cultivados em Ituporanga-SC, na safra 2023

Núbia Xavier Nunes^{*1}, Marcelo Henrique Avelar Mendes¹, Mércia Elias Duarte¹, Valtânia Xavier Nunes², Daniel Pedrosa Alves¹

¹Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri), Estação Experimental de Ituporanga, SC.
^{*}nubianunes@epagri.sc.gov.br

INTRODUÇÃO

Santa Catarina é o principal produtor de cebola do Brasil, porém sua produtividade é limitada pela baixa disponibilidade de híbridos adaptados às condições locais. Nesse contexto, a Epagri tem desenvolvido híbridos para o estado. O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho produtivo de híbridos experimentais de cebola no Alto Vale do Itajaí.

METODOLOGIA



1. LOCAL DO EXPERIMENTO

- Bela Vista, Ituporanga – SC
- Safra 2023



2. MATERIAL AVALIADO

- 12 tratamentos
- Híbridos experimentais da Epagri + cultivares testemunhas



3. DELINEAMENTO EXPERIMENTAL

- Blocos casualizados (DBC)
- 3 repetições



4. CARACTERÍSTICA AVALIADA

- Produtividade comercial de bulbos (t ha⁻¹)



5. ANÁLISE ESTATÍSTICA

- Análise de variância (ANOVA)
- Teste de Scott-Knott (5% de probabilidade)



6. SELEÇÃO DOS MATERIAIS

- Comparação do desempenho produtivo dos híbridos e testemunhas

RESULTADOS

TABELA 1: Resumo da análise de variância para produtividade comercial de bulbos de cebola.

FV	QM	p-valor
Tratamentos	65,81	1,21*
Resíduo	21,47	
Média	34,80 t ha ⁻¹	
CV (%)	13,32	

*Significativo a 5% de probabilidade pelo teste F.

TABELA 2: Agrupamento de médias (Scott-Knott) para produtividade comercial de bulbos de cebola.

Classificação	Genótipo	Média (t ha ⁻¹)
1º	Robusta	41.34 ^a
2º	HS20-15	40.65 ^a
3º	Valessul	39.49 ^a
4º	HS224	37.36 ^a
5º	HS22-1	36.57 ^a
6º	HS20-12	36.37 ^a
7º	HS22-2	35.38 ^a
8º	HS20-11	33.01 ^b
9º	Poranga	31.69 ^b
10º	Crioula	29.16 ^b
11º	Ômega	28.71 ^b
12º	HS20-10	27.88 ^b

Médias seguidas pela mesma letra não diferem entre si pelo teste de Scott-Knott a 5% de probabilidade.

CONCLUSÃO

Os híbridos HS20-15, HS22-4, HS22-1, HS20-12 e HS22-2 apresentaram desempenho produtivo semelhante às principais cultivares comerciais, demonstrando potencial para o cultivo em Santa Catarina.