



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



**FACULDADES
DO CENTRO DO
PARANÁ**

ALTURA DE PLANTAS DE CULTIVARES DE MANDIOCA SOB DISTINTAS POSIÇÕES DE PLANTIO

Cassiano Ricardo Didimo dos Santos; James Matheus Ossacz Laconski; Lucas Penga; Gustavo Martinho Castro; Ana Julia dos Santos Percival; Maria Eloya da Luz Zanovello

Faculdade de Ensino Superior do Centro do Paraná (UCP) - Pitanga, PR, Brasil

E-mail (autor principal): cassianoricardoricardo@gmail.com

INTRODUÇÃO

A mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) é propagada por manivas, cuja posição de plantio influencia o desenvolvimento inicial.

Diferentes cultivares respondem de forma distinta às condições de cultivo. Assim, o trabalho avaliou esse efeito no desenvolvimento inicial da cultura.

METODOLOGIA



RESULTADOS

Tabela 1. Altura de Plantas (cm) aos 60 dias após o plantio, de distintas cultivares de mandioca sob diferentes posições de plantio em Pitanga, PR. 2025-2026.

Cultivares	Altura de plantas (cm)	
	Horizontal	Vertical
BRS 429	14,12 aB	22,93 aA
BRS 396	11,67 abB	15,20 bA
IPR Upira	8,95 bB	13,58 bA
BRS Vassourinha	10,49bB	14,79 bA
Roxa	14,73 aB	20,51 aA
Média Geral	14,70	
CV%	11,91	

Médias seguidas por letras distintas minúsculas na coluna e maiúsculas na linha diferem entre si pelo teste de Tukey ($p < 0,05$). CV%: coeficiente de variação.

Fonte: Arquivo pessoal, 2026.

Tabela 2. Altura de plantas (cm) aos 120 dias após o plantio, de distintas cultivares de mandioca sob diferentes posições de plantio em Pitanga-PR. 2025-2026.

Cultivares	Altura de plantas (cm)	
	Horizontal	Vertical
BRS 429	126,20 aB	147,20 aA
BRS 396	89,47 bB	115,70 cbA
IPR Upira	84,12 bA	90,57 cA
BRS Vassourinha	81,30 bA	91,75 cA
Roxa	127,50 aA	129,17 abA
Média Geral	108,29	
CV%	12,89	

Médias seguidas por letras distintas minúsculas na coluna e maiúsculas na linha diferem entre si pelo teste de Tukey ($p < 0,05$). CV%: coeficiente de variação.

Fonte: Arquivo pessoal, 2026.

CONCLUSÃO

A posição de plantio influencia o desenvolvimento da mandioca, com melhor desempenho no plantio vertical. As cultivares BRS 429 e Roxa se destacaram, reforçando a importância do manejo e da escolha do material genético.

PROMOÇÃO



APOIO



www.enfrute.com