



# Substratos para o cultivo de Kunquat 'Nagami' em recipiente

Marilaine Garcia de Mattos<sup>1</sup>; Adriane Marinho de Assis<sup>1</sup>; Roberto Pedroso de Oliveira<sup>2</sup>; Patrícia Maciejewski<sup>1</sup>; Bruna Andressa dos Santos Oliveira<sup>1</sup>; Aline Ramm<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Pelotas <sup>2</sup>Embrapa Clima Temperado

## INTRODUÇÃO

A laranjeira Kunquat 'Nagami' é uma das cultivares com relevante potencial no mercado de plantas ornamentais e, essa cultivar pode, inclusive, ser produzida em recipiente. Dessa forma, é de suma importância a determinação do tipo e volume do substrato, afim de determinar os materiais adequados, visando o seu correto direcionamento no mercado. Considerando a escassez de dados analisando estes aspectos, este trabalho teve por objetivo avaliar o uso de diferentes substratos no cultivo de Kunquat 'Nagami' em recipiente.

## METODOLOGIA

Período: agosto de 2018 a setembro de 2019 (UFPeI)-RS.

Delineamento casualizado: Vaso 50 L: 2 trat. e 20 rep. 1 muda



\*Turfa (T)      \*mistura de turfa + fibra de coco (T+FC)

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

**Tabela 1.** Avaliações de crescimento e desenvolvimento de Kunquat 'Nagami' produzida em recipiente nos substratos turfa e mistura de turfa + fibra de coco. Pelotas, RS - 2020.

Tratamento	Variáveis analisadas		
	% sobrevivência	CPA (cm)	CMRz (cm)
T	100	120,91ab	81,77b
T+FC	100	128,46a	92,56a
CV(%)	15,2	10,6	16,13

Médias seguidas pela mesma letra minúscula na coluna não diferem entre si pelo teste t ( $p \leq 0,05$ ). CV(%): coeficiente de variação. T: turfa; T+FC: mistura de turfa + fibra de coco; CPA: comprimento de parte aérea; CMRz: comprimento da maior raiz.

Zeist et al. (2013), mudas de tomate (*Solanum* sp.) por estaquia em diferentes substratos: melhores valores de CMRz com a turfa.

Barra (2008), turfa + fibra de coco (diferentes proporções) + material bioprocessado para a propagação de mirtilheiro 'Brigitta' e 'Marimba' observaram que nas misturas com maior proporção dos substratos houve maior desenvolvimento das mudas.

## CONCLUSÃO

Ambos os substratos apresentaram resultados promissores. A mistura de turfa + fibra de coco propiciou maior comprimento de parte aérea e de raiz.

## REFERÊNCIAS

EMBRAPA MANDIOCA E FRUTICULTURA. **Fruteiras ornamentais**, Cruz das Almas, 2013.