

406

**Avaliação de híbridos e cultivares de tomate de hábito determinado em sistema orgânico de produção.**

**Rita de Cássia M. R. Nassur<sup>2</sup>, Francisco V. Resende<sup>1</sup>; Leonardo B. Giordano<sup>1</sup>; Leonardo S. Boitex<sup>1</sup>**

<sup>2</sup>UFLA, C. Postal 37, 37200-000, Lavras - MG. E-mail: ritarnassur@hotmail.com <sup>1</sup>Embrapa Hortaliças, C. Postal 218, 70.359-970, Brasília-DF

O cultivo do tomateiro sob práticas de manejo orgânico tem sido um grande desafio para pesquisadores e agricultores. Visando identificar cultivares que atendam aos princípios da produtividade, qualidade e rentabilidade em sistema orgânico foram avaliados neste sistema cultivares e híbridos de tomate indústria do programa de melhoramento da Embrapa Hortaliças. Utilizou-se delineamento de blocos casualizados com quatro repetições, parcelas de 10 plantas (5 plantas/linha) e espaçamento de 1,20 m entre linhas e 0,40 m entre plantas. Foram realizadas adubações de plantio com 250 gm<sup>-2</sup> de termofosfato Yoorin, 1 kgm<sup>-2</sup> de composto orgânico e suplementação foliar com biofertilizante a 2% até 30 dias do transplante. Durante o desenvolvimento da cultura foram realizadas adubações de cobertura com 50 gramas por planta de composto, tipo bokashi\_ aos 30, 60 e 90 dias após o transplante. Para o consumo in natura, não seria possível citar um único material com boa aptidão em função do maior peso médio de fruto, pois não houve grande diferença estatística entre os materiais avaliados. Para produção em ton/ha, os híbridos HEI 029, HEI 030, HEI 026, HEI 028, HEI 021, HEI 037, HEI 031, HEI 023 atingiram as melhores médias.