

Título: Efeito de diferentes regimes de rega na produtividade e qualidade de tomate para indústria

Autor(es): A. S. Araújo, M. L. Taborda, V. Camejo, M. E. Ferreira, C. Antunes, M. M. Sapata, L. Andrada, T. Curado

Resumo: A cultura do tomate para indústria, no contexto da agricultura nacional, é a que mais se destaca no sector industrial de transformação de produtos hortícolas, sendo importante o seu estudo segundo técnicas culturais menos agressivas que preservem o ambiente e promovam a segurança alimentar. Assim, foi realizado um estudo de produtividade e qualidade de tomate para indústria, em produção integrada, obtido em dois tipos de solo distintos: solo arenoso e franco-argiloso, na região do Ribatejo-Oeste, durante dois anos. Foram testadas cinco datas de suspensão de rega, correspondentes a 30%, 45%, 60%, 75% e 90% de frutos maduros na planta, de forma a determinar a data ideal da suspensão de rega que otimiza a produção e aptidão tecnológica. De acordo com os resultados obtidos, as plantas provenientes dos ensaios conduzidos no solo franco-argiloso apresentaram um desenvolvimento vegetativo superior. No solo arenoso verificou-se uma tendência para a produção comercial ser mais elevada quanto mais tarde se efectuou a suspensão da rega. De um modo geral, as modalidades de rega não influenciaram significativamente as características de qualidade tecnológica dos frutos. Concluiu-se que a suspensão de rega deve ser efectuada quando 90% e 30% dos frutos estiverem maduros, respectivamente no solo arenoso e franco-argiloso

Data de Aceitação: 20-12-2004