



GO Competitive South Berries

Por: Pedro Brás de Oliveira e Maria da Graça Palha, INIAV, I.P., Oeiras.

Os trabalhos da equipa do Grupo Operacional dedicado ao desenvolvimento de tecnologias inovadoras na área dos pequenos frutos continuam, agora com os preparativos para uma nova campanha que se adivinha.

«Na continuação do desenvolvimento de tecnologias de produção sustentáveis e competitivas do morango para a região sul do País, em 2018/2019, será instalado um campo de produção com plantas *tray*, com quatro cultivares 'Dream', 'Darselect', 'Deluxe' e 'Donna'»

Para a cultura da framboesa foram instalados três viveiros de plantas, Boavista dos Pinheiros, S. Tirso e Holanda, com o objetivo de avaliar o desenvolvimento das plantas de framboesas nessas regiões, e o potencial produtivo dos lançamentos assim produzidos, para serem utilizados em plantação na empresa FirstFruit, em Odemira. Foram instalados equipamentos de medida das variáveis climáticas, assegurando-se a uniformidade de todas as operações culturais.

Na continuação do desenvolvimento de tecnologias de produção sustentáveis e competitivas do morango para a região sul do País, em 2018/2019 será instalado um campo de produção com plantas *tray*, com quatro cultivares 'Dream', 'Darselect', 'Deluxe' e 'Donna'.

O objetivo é produzir em duas épocas, a primeira entre dezembro



e fevereiro e a segunda entre março e junho, com a aplicação da luz LED. O campo será estabelecido na exploração do parceiro do GO, Campina de Produção Agrícola Lda, em Olhão (Algarve).

Como é conhecido, a cultura da amora no sistema de lançamentos pré-tratados pelo frio tem necessidades de calor, após o tratamento, muito superiores à framboesa pelo que se torna importante modelar as horas de calor necessárias ao correto desenvolvimento dos laterais nas diferentes cultivares. Assim, serão registadas todas as temperaturas ao longo do período de outono/inverno/primavera para modelar as unidades de calor das diferentes cultivares e modalidades de entrada e saída do frio dos lançamentos de segundo ano. O campo de

demonstração encontra-se na quinta da Beira Baga em Tavira.

Os campos de cultura do mirtilo que foram plantados na época anterior estão agora preparados para se dar início ao registo da fenologia das plantas que se encontram em regiões diferentes e solo e substrato sob diferentes ecrãs térmicos. A cultura no solo encontra-se na Mirtisul, Grândola e a cultura em substrato na Beira Baga em Tavira.

Os campos de amoras silvestres e de camarinhas estão plantados na Herdade Experimental da Fataca, Odemira, e está em curso a recolha de frutos de *Corema album*, em quatro zonas distintas do país, para avaliação da sua diversidade ao longo da costa portuguesa. ♀