

Observatório Nacional da Produção Biológica – Projetos de Investigação/Experimentação/Demonstração em Produção Biológica
DRAP Algarve (informação preliminar)

1 - Campos de Demonstração de Agricultura Biológica em Horticultura de Ar Livre e em Horticultura Forçada-DRAALG/Direção Regional de Agricultura do Algarve – 1994/1999.

-Campo de Demonstração de Agricultura Biológica em Horticultura ao Ar Livre (Campo Nº 32/94 - candidatura de 1994 e instalado em duas folhas (de 400 e 750m2 cada), no Centro de Experimentação Horto - Frutícola do Patacão, com a realização de 9 ensaios

-Campo de Demonstração de Agricultura Biológica em Horticultura Forçada (Campo Nº 33/94), candidatura de 1994 e instalado numa estufa com 350m2, no Centro de Experimentação Horto - Frutícola do Patacão, com a realização de 8 ensaios

Do trabalho desenvolvido nestes dois Campos de Demonstração, foi efetuada a publicação de 17 relatórios técnicos em:

“Resultados dos Campos de Demonstração de Agricultura Biológica em Horticultura de Ar Livre e em Horticultura Forçada”. DRAALG/Direção Regional de Agricultura do Algarve-DDIRP-1999.

Coordenação/Diretor de Serviços de Agricultura – António Marreiros

Autores dos trabalhos:

Equipa Técnica base: Maria Mendes Fernandes, Artur Rodrigues e António Marreiros.

Em alguns relatórios foram também autores Eugénia Neto, Ana Faustino e Luísa Mealha

2 – Entre 2002 e 2005 foi realizado o Projeto AGRO Nº 282/“Horto - fruticultura em Agricultura Biológica”, que teve como participantes a AGROBIO/Associação Portuguesa de Agricultura Biológica, que liderou (Chefe de Projeto – José Carlos Ferreira), a DRAALG/Direção Regional de Agricultura do Algarve (Responsável desta componente – António Marreiros) e a UAlg/Universidade do Algarve (Responsável desta componente – Luís Neto).

No folheto em anexo poderá ser observada uma descrição pormenorizada do mesmo e do qual foram efetuadas várias publicações.

3 - Em 1991, na sequência de um Protocolo de colaboração assinado (que foi pioneiro nesta área), entre a então Direção Regional de Agricultura do Algarve (DRAALG) e a Associação Portuguesa de Agricultura Biológica (AGROBIO), resultaram alguns ensaios, que, em conjunto, deveremos definir a forma de os integrar neste objetivo

4 - Posteriormente, a DRAP Algarve realizou alguns ensaios e outros trabalhos nesta área, bem como algumas publicações que não se enquadram neste “formato”, devendo os elementos do Observatório definir também a forma de os integrar neste objetivo.

5 - Atualmente a DRAP Algarve tem instalado, no Centro de Experimentação Horto - Frutícola do Patacão, um ensaio de “Citros em Modo de Produção Biológico/Modo de Produção Convencional”, que a seguir descrevemos de uma forma sintética.

Objetivos: demonstrar a viabilidade técnico-económica do cultivo biológico de citros segundo as práticas culturais autorizadas no Modo de Produção Biológico (MPB), comparando-as com o Modo de Produção Convencional (MPC).

Data de início de instalação: 04/06/14.

Delineamento experimental: em 2 parcelas.

Variedades – Laranja Lane Late e Tangerineira Ortanique.

-Na parcela em MPB, a área ocupada é de 2.880 m², dividida em 2 partes iguais: uma com a variedade Lane Late (que compara com a mesma variedade em MPC) e outra com a Variedade Ortanique.

-Na parcela em MPC, a área ocupada é de 1.440m², com a variedade Lane Late (que compara com a mesma variedade em MPB).

Compasso: 6m x 4m.

Porta-enxerto: Citranjeira Carrizo.

Operações culturais: as práticas culturais seguem as recomendações normais para a cultura na região, segundo as regras do MPB e MPC.

Área: 4320m².

Coordenador do ensaio-António Marreiros

Equipa Técnica-José Tomás, Eugénia Neto, Celestino Soares, Florentino Valente, Maria de Deus, Artur Rodrigues e José Catarino.

6 – No “site” da DRAP Algarve, em Mediateca (Publicações)/Agricultura Biológica, encontram-se 5 publicações, que abaixo são referidas.

-“A horticultura biológica e os recursos genéticos vegetais regionais” - António Marreiros. 2016.

-Relatório Técnico do Ensaio “A Cultura dos Citros em Modo de Produção Biológico no Algarve” - Maria Mendes Fernandes. 2009.

-“Síntese de alguns ensaios realizados com o morangueiro ao ar livre, no Algarve, em Modo de Produção Biológico – trabalho desenvolvido na Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve”. António Marreiros.

-“Culturas Hortícolas em Modo de Produção Biológico no Algarve - alguns resultados experimentais” – António Marreiros. 2008.

-“I COLÓQUIO de AGRICULTURA BIOLÓGICA do ALGARVE - Resumos das comunicações”. Faro. 2008.

Faro/Patacão, 21/03/18

António J. C. Marreiros