

Designação do projeto | Qualitomate

Código do projeto | PDR2020-101-032076

Objetivo principal | Aumento da eficiência dos recursos na produção agrícola e florestal

Região de intervenção | NUTS 2

Entidade beneficiária | Instituto Politécnico de Santarém

Data de aprovação | 13-09-2017

Data de início | 02-01-2017

Data de conclusão | 31-12-2020

Custo total elegível | 121.749,22 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER – 91.312,05 EUR

RESUMO:

Portugal tem condições excecionais para a produção de tomate para indústria, tendo sido em 2015 o 7.º maior produtor a nível mundial e o 4.º a nível europeu. O aperfeiçoamento técnico dos produtores e o profissionalismo do setor contribuiu para um aumento de produção em 2015 que atingiu 1740171 t. Contudo, e apesar do concentrado de tomate produzido em Portugal ser considerado de elevada qualidade, o aumento de produção não se traduziu num aumento de qualidade, pelo contrário, as colheitas de final de campanha revelaram baixa qualidade, principalmente devido à “falta de cor” do produto final. Um dos aspetos apontados pela produção e indústria foi a elevada incidência de pragas como mosca branca, ácaros e traça do tomateiro no final da campanha, as quais reduzem a área foliar e comprometem a qualidade do produto final pela redução da área fotossintética e consequentemente dos fotoassimilados. Para fazer face a estas pragas e manter a qualidade do produto final, as contas de cultura aumentaram consideravelmente devido aos tratamentos efetuados. O recurso exagerado a produtos fitofarmacêuticos é responsável pela progressiva ineficácia, por desequilíbrios e prejuízos nos ecossistemas agrários com perda de biodiversidade e contaminação do solo e águas. A redução da incidência destas pragas contribuirá para conseguir manter a confiança dos mercados através da manutenção da qualidade do tomate processado português.

Pretende-se com este projeto garantir a qualidade do produto final em tomate horto industrial e manter a credibilidade dos mercados internacionais relativamente ao tomate processado de origem portuguesa, através da diminuição da incidência de pragas, como a mosca branca, ácaros e traça do tomateiro, que reduzem a área foliar. Pretende-se, assim, disponibilizar soluções e técnicas para aplicação fácil e estratégias inteligentes de proteção da cultura com técnicas de avaliação do risco e ferramentas de decisão expeditas para diminuir os prejuízos. Esta iniciativa visa a identificação das espécies causadoras de prejuízos, assim como das práticas responsáveis pelo aumento das populações e da sua dinâmica ao longo do ciclo da cultura, com especial destaque na fase final da campanha. Desta forma, através da análise e proposta de itinerários técnicos, apresentar-se-ão melhores estratégias de proteção e tomada de decisão que posicionem os tratamentos corretamente de medidas a adotar no sentido da maior eficácia. Numa ótica de proteção integrada, será determinada a área foliar indispensável para manter a qualidade do produto final no final da campanha. Os beneficiários ficarão, assim com ferramentas que permitem tomar decisões, mais adequadas em função dos problemas identificados e contribuir para a melhoria da produtividade das plantas, a melhoria da proteção contra mosca branca, ácaros e traça do tomateiro e, em consequência a melhoria da eficiência no uso da água e promoção da sua qualidade através da utilização racional de pesticidas, bem como, contribuir para uma maior biodiversidade e equilíbrio dos ecossistemas e melhoria da produtividade e qualidade do produto final.

Cronograma da Operação:

Cronograma Qualitomate																																																	
Fase/Tarefas	2017												2018												2019												2020												2021
	jan	fev	mar	ab	mai	jun	jul	ag	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	ab	mai	jun	jul	ag	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	ab	mai	jun	jul	ag	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	ab	mai	jun	jul	ag	set	out	nov	dez	jan
Fase 1	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 1	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 2	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 3	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 4	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Fase 2	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 5	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Fase 3	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 6	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 7	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Fase 4	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 8	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Tarefa 9	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Fase 5	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Fase 6	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]
Coordenação	[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]												[Barra]