

Designação do projecto | Biofortificação de tomate para processamento industrial e em modo de produção biológico

Código do projecto | PDR2020 - 1.0.1 - FEADER-030705

Objectivo principal | Cultura de produtos hortícolas, raízes e tubérculos

Região de intervenção | Alentejo

Entidade beneficiária | Associação de Beneficiários do Roxo

Data de Aprovação | 07-06-2017

Data de Início | 01-10-2017

Data de Conclusão | 30-12-2020

Custo total elegível | 19.152,72 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEADER - 12.209,86 EUR

Apoio financeiro público nacional | 2.154,68 EUR

1. Otimização da produção de duas variedades de tomate biofortificado em magnésio para transformação industrial, considerando a interação entre os diferentes sistemas, nomeadamente as interações entre os génotipos de tomate e os tipos de adubação e momentos de aplicação.

2. Otimização da produção de três variedades de tomate biofortificado em ferro e zinco, de acordo com o modo de produção biológico, para consumo direto, considerando a interação entre os diferentes sistemas, nomeadamente as interações entre os génotipos de tomate e os tipos de adubação e momentos de aplicação.

3. Delineamento de um itinerário técnico para a produção de 2 variedades de tomate biofortificado em magnésio para transformação industrial e de 3 variedades de tomate biofortificado em ferro e zinco para consumo direto.

4. Aferição do efeito dos processos de transformação em tomate biofortificado em magnésio, ferro e zinco na composição nutricional, considerando os requisitos industriais dos mercados-alvo, de acordo com os requisitos da Alta Segurança Alimentar e as diretivas da União Europeia para o sector.