

DESIGNAÇÃO DO PROJETO | GO QUALIMILHO- Novas estratégias de integração sustentáveis que garantam a qualidade e segurança na fileira do milho nacional

CÓDIGO DO PROJETO | PDR2020-101-031293

OBJETIVO PRINCIPAL | Reforçar a competitividade do sector agroalimentar e florestal

REGIÃO DE INTERVENÇÃO | Portugal

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | ISQ - TINSTITUTO DE SOLDADURA E QUALIDADE

DATA DA APROVAÇÃO | 26-07-2017

DATA DE INÍCIO | 01-10-2017

DATA DE CONCLUSÃO | 31-12-2019

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 69,737.75 €

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA | 55,790.20 €

APOIO FINACEIRO PUBLICO NACIONAL | 13,947.55 €

OBJETIVOS | Novas estratégias de integração sustentáveis que garantam a qualidade e segurança na fileira do milho através do desenvolvimento, ensaio e demonstração de novos sistemas agrícolas e de armazenagem que limitem a presença de micotoxinas no milho produzido em Portugal.

RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | As atividades a desenvolver visam identificar os fungos produtores de micotoxinas, implementar e validar métodos rápidos de rastreio e um sistema de monitorização de temperatura e teor de humidade em todas as fases da cadeia de produção do milho com o objetivo de desenvolver um novo processo de apoio à decisão, o MICOTOX ALERT, que integra as diferentes etapas de pré e póscolheita.

Pretende-se também desenvolver, testar e demonstrar novos sistemas agrícolas que limitem a presença dos fungos anteriormente mencionados e os danos posteriores sobre a qualidade do grão.

Outros objetivos do projeto e que decorrem da implementação do plano de ação são a demonstração, a divulgação e a disseminação do conhecimento gerado no grupo operacional

