



BATATA-DOCE COMPETITIVA E SUSTENTÁVEL NO PERÍMETRO DE REGA DO MIRA: TÉCNICAS CULTURAIS INOVADORAS E DINÂMICA ORGANIZACIONAL



Congresso Nacional de
Rega e Drenagem

Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL





PARCEIROS

INIAV, I.P. – Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



ESA/IPS – Instituto Politécnico de Santarém/Escola Superior Agrária

AHSA – Associação de Horticultores , Fruticultores e Floricultores dos Concelhos de Odemira e Aljezur – Desenvolvimento e Cooperação



ASF Portugal Unipessoal, Lda.

Gemüsering Portugal Produção Hortícola, Lda.



Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO
RURAL 2014-2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu Agrícola
de Desenvolvimento Rural
A Europa Investe nas Zonas Rurais

Parceria:



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL



- A produtividade da batata-doce no PRM tem vindo a diminuir, devido ao acréscimo de problemas fitossanitários emergentes e à falta de Boas Práticas Agrícolas:
 - Utilização de material são na plantação;
 - Manutenção do bom estado fitossanitário da cultura;
 - Adequadas tecnologias de produção (fertilização, rega, etc.);
 - Meios de proteção em produção integrada (PRODI) e em agricultura biológica (MPB);
 - Conservação pós-colheita adequada.

Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



Parceria:



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL



- Transferir informação que fomente a produtividade e a qualidade das raízes de batata-doce no PRM.
- Desenvolver e transferir metodologias inovadoras de multiplicação (*in vitro* e em estufa) de material de propagação isento de vírus e outras doenças.
- Desenvolver e transferir tecnologias sustentáveis de produção e de conservação pós-colheita de raízes.
- Aumentar, a nível nacional e internacional, a competitividade dos viveiristas e produtores através da adoção de uma nova dinâmica organizacional.

Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



Parceria:



Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL





RESULTADOS ESPERADOS

- Apresentar um produto final (raiz) da variedade Lira de qualidade (IGP desde 2009).
- Desenvolver metodologias capazes de aumentar entre 30 a 40% a produtividade de batata-doce de qualidade no PRM.
- Dinamizar a criação da atividade viveirista para batata-doce.
- Desenvolver tecnologias tipificadas de produção sustentável de batata-doce em PRODI e em MPB.

Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



Parceria:



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL





RESULTADOS ESPERADOS (REGA)

- Comparação das opções dos processos de rega mais utilizados: sulcos e localizada
- Avaliação dos procedimentos de programação e condução da rega (Inquéritos e diagnósticos).
- Acompanhamento do balanço hídrico com base nas informações edafoclimáticas e culturais locais.
- Análise de condicionalismos face às normas de PRODI, de MPB e do Sistema de Reconhecimento de Regantes (PDR 2020 – Uso Eficiente da Água).
- Publicar um Guia Prático de batata-doce com recomendações de rega.

Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



Parceria:



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL





Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



Parceria:



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL





Projeto: PDR2020-101-031907 1.0.1 - Grupos Operacionais

Cofinanciado por:



Parceria:



Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.



GEMÜSERING PORTUGAL





<https://projects.inia.v.pt/BDMIRA/>



OBRIGADO