

#Construir o Futuro

ENTIDADE PROMOTORA

Entidade Líder: Ascenza Agro

Parceiro: UNINOVA

DESCRIÇÃO DO PROJETO

A Agenda Mobilizadora TEC4GREEN visa preparar o setor agroindustrial (alimentar e florestal) para os desafios futuros, tecnológicos e ambientais, minimizando o impacto ambiental (solo, água e atmosférico), e promovendo a sustentabilidade do setor. Pelo exposto, foi definido um conjunto de WP que aposta na circularidade da cadeia de valor do setor agroindustrial, ao nível das etapas de proteção (de culturas), nutrição (de culturas), produção (agrícola) e valorização (dos resíduos), em linha com o Pacto Ecológico Europeu e a estratégia do Prado ao Prato.

OBJETIVOS

A Agenda tem como objetivo desenvolver e industrializar uma nova geração de produtos híbridos e biológicos para proteção e nutrição de culturas agrícolas, demonstrar tecnologias de Digital Farming para agricultura de precisão e de Descarbonização Agronómica para a neutralização carbónica, bem como promover o tratamento e valorização de correntes de água e de subprodutos agrícolas para a produção de energia verde e para a economia circular.

INVESTIMENTO

15 961 255,40 €

