



Agenda | TEC4GREEN

Líder do Consórcio | Ascenza Agro

Descrição da agenda | 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. A Agenda tem como objetivo desenvolver e industrializar uma nova geração 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.

Data de início | 01-07-2022

Data da conclusão | 31-12-2025

Investimento (Agenda) | 15 961 255, 40 €

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos | 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.

Entidade beneficiária | ADVENTECH

Investimento (Beneficiário) | 116 960,06 €