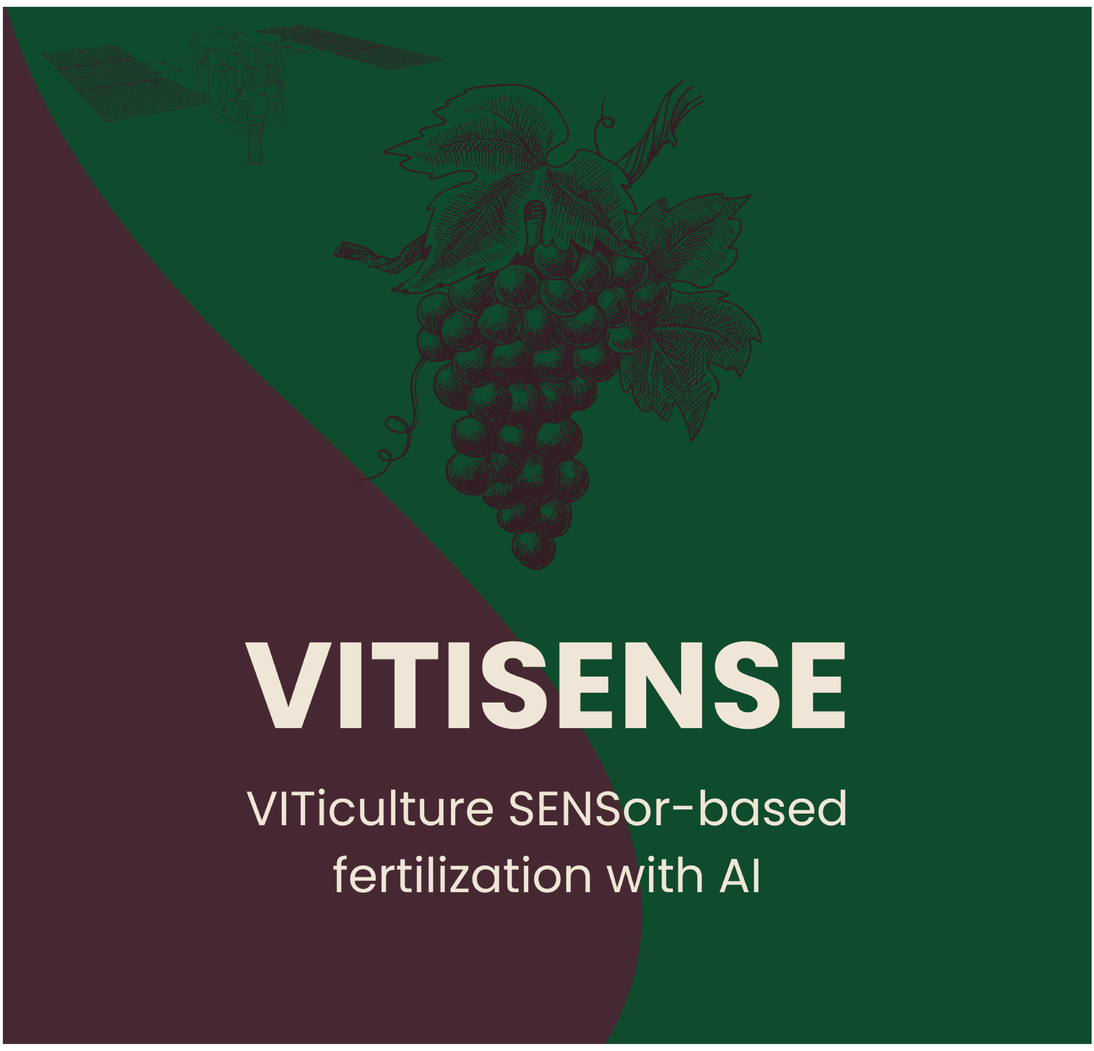


VITISENSE

VITiculture SENSor-based fertilization with AI

Será que está a fertilizar a vinha no momento certo?

A viticultura enfrenta novos desafios produtivos e ambientais. O projeto VITISENSE utiliza sensores e inteligência artificial para otimizar a fertilização, melhorar a qualidade das uvas e reduzir o impacto ambiental.

RESUMO DO PROJETO

2

Pilotos

- Adega Cooperativa de Cantanhede
- Adega Cooperativa de São Mamede da Ventosa

2

Modelos

ESTADO DO SOLO: Monitorização da humidade para apoiar decisões de rega e fertilização.

SAÚDE DA PLANTA: Identificação das fases de crescimento da videira para definir o momento ideal de fertilização.

SAIBA MAIS

confagri.inovacao@confagri.pt

Entidades Beneficiárias:

DATINNOVA

CONFAGRI

Apoio:

AGRARIAN
FARMING ON THE EDGE

Funded by the European Union