

Clasificación del olivar según su densidad de plantación con tecnología deep learning

Objetivo del proyecto

Clasificar los recintos SIGPAC de olivar según su densidad de plantación: Tradicionales, intensivos y superintensivos con ortofotos y Deep learning.

Periodo de ejecución

Enero del año 2020 a marzo del 2020.

Financiación del proyecto

FEGA.

Fondo Español de Garantía Agraria

Participantes del proyecto

Fondo Español de Garantía Agraria, www.fega.es

Grupo Tragsa-Tragsatec, www.tragsa.es

SCAYLE, Supercomputación Castilla y León, Spain, www.scayle.es

Funciones de SCAYLE

Entrenamiento e inferencia con librerías de Deep Learning (keras-tensorflow).

Justificación del proyecto

Realizar un mapeo del olivar con el objetivo de conocer su distribución y densidades de plantación.

Líder del proyecto

FEGA- TRAGSATEC. El Fondo Español de Garantía Agraria es un organismo autónomo, adscrito al Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Tragsatec es una empresa pública filial de Tragsa, especializada en la realización de actividades de ingeniería, consultoría y asistencia técnica en materias como el desarrollo rural, el medio



Código 10/2019 (EE0000097689)



Clasificación de parcelas de olivos por densidad. Clasificación en cuatro clases.