



Diagnostic tool that INtegrates
Optical, infrared and SAR data

D3.2. Modelo físico y observacional de referencia (código)

Fecha de entrega – 18/09/2024

Autores – Jiayin Luo, Juan Manuel Lopez,
Antonia Skarli, Henk Pelgrum, Dirk Hoekman

Instituciones - Universidad de Alicante,
eLEAF, SarVision



Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Espacial Europea (EUSPA). Ni la Unión Europea ni la EUSPA pueden ser considerados responsables de ellos.

Resumen del entregable

En este documento se describe brevemente el código correspondiente a los modelos de referencia (directo e inverso) para los datos NIR/ópticos y para los datos de radar. El modelo NIR/óptico se emplea para producir estimaciones de la biomasa en cada fecha y de la biomasa acumulada durante cada temporada de cultivo. La primera versión del modelo de radar directo se utiliza para estimar el coeficiente de retrodispersión del radar a partir de algunos parámetros de entrada relacionados con la biomasa.



dinósar

Diagnostic tool that INtegrates
Optical, infrared and SAR data