



Satmapper - wykorzystanie darmowych danych satelitarnych i oprogramowania OpenSource do wspomaganie nawożenia (1 dzień)

Szkolenie przeznaczone dla osób z branży agro wykorzystujących dane satelitarne do monitoringu i nawożeniu upraw.

ZAKRES MERYTORYCZNY

Dzień pierwszy

- Wprowadzenie do tematyki pozyskiwania danych przez platformy orbitalne
- Dostawcy danych - źródła ogólnodostępne i komercyjne
- Platforma Copernicus Dataspace – omówienie funkcji, eksport danych
- Platforma Earth Explorer - omówienie funkcji, eksport danych konstelacji Landsat
- Ćwiczenia praktyczne: samodzielne pozyskanie danych z platformy Sentinel
- Podstawy pracy w darmowym oprogramowaniu QGIS
- Wskaźniki wegetacyjne - rodzaje, specyfika, rekomendacje dla konkretnych faz sezonu wegetacyjnego
- Tworzenie map aplikacyjnych w QGIS
- Ćwiczenia praktyczne: samodzielne przygotowanie mapy aplikacyjnej
- Ogólnodostępne aplikacje na smartfony i tablety do pracy terenowej
- Podsumowanie szkolenia

