

DynaCrop - družicový monitoring v rámci digitalizace zemědělství

Roman Bohovic

World from Space

Integrace satelitního monitoringu pro digitální zemědělství přinese farmářům vyšší výnosy, zjednoduší rozhodování a radost z farmaření. Proto jsme postavili globální službu pro integrátory, kteří využívají naši expertízu. Systém funguje na principu REST API, ale je možné k němu přistoupit i pomocí QGis pluginu, nebo webové aplikace. Systém zpracovává a interpretuje data z družic Sentinel-1 a Sentinel-2, ze kterých generuje informace o průběhu sezóny, vlhkosti půdy, ale i porostu, identifikuje slabá místa, nebo poskytuje mapy pro variabilní aplikace.