

APLIKACJE, USŁUGI I TECHNOLOGIE DLA INTELIGENTNEGO ROLNICTWA

FOODIE OTWARTE DANE DLA GOSPODARSTW ROLNYCH W EUROPIE

CELEM PROJEKTU FOODIE JEST:

- budowa otwartej platformy IT umożliwiającej swobodną wymianę danych istotnych dla produkcji rolnej;
- pozyskiwanie danych przestrzennych
- integrację otwartych zbiorów danych;
- udostępnianie specjalizowanych usług i aplikacji wspierających procesy planowania i podejmowania decyzji przez różne grupy beneficjentów związanych z rolnictwem i środowiskiem.



REZULTATY:

FOODIE Marketplace

Internetowy rynek wymiany wiedzy, doświadczenia i praktyk w zakresie rolnictwa

- Dla rolników, organizacji doradczych oraz firm z branży
- Innowacyjne usprawnienia i nowoczesne rozwiązania
- Wartościowe zasoby cyfrowe jak np. mapy, programy komputerowe, raporty i prognozy pogodowe.
- Element projektu FOODIE promującego nowoczesne rolnictwo



Wersja demonstracyjna: www.foodie-cloud.org/marketplace

FOODIE Decision Support System

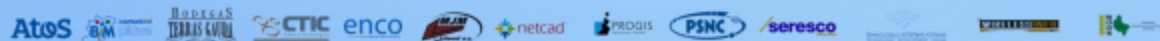
Internetowy system wspierający rolników w określeniu optymalnego terminu wykonania zabiegów agrotechnicznych na podstawie danych pogodowych.

- Modele chorobowe dla pszenicy, jęczmienia, buraków cukrowych oraz ziemniaków
- Dane meteorologiczne z 52 stacji pogodowych
- Spersonalizowane zalecenia oraz powiadomienia dla upraw zarejestrowanych w systemie
- Mapy obszarów narażonych na wystąpienie chorób
- System jest rozwijany we współpracy z WODR, który opracował model oraz zbiera dane



Wersja demonstracyjna: dss.foodie-cloud.org

PARTNERZY



PROJEKT CZĘŚCIOWO FINANSOWANY W PROGRAMIE RAMOWYM NA RZECZ KONKURENCYJNOŚCI I INNOWACJI
W RAMACH PROGRAMU NA RZEC WSPERANIA POLITYKI DOTYCZĄCEJ TECHNOLOGII INFORMACYJNYCH
I KOMUNIKACYJNYCH NA MOCY UMOWY NR 6210/4

