



12.04.2018

Grupa Azoty wzmacnia ofertę innowacyjnych usług dla rolnictwa

Grupa Azoty zdecydowała się na przedłużenie współpracy z firmą SatAgro, polskim start-upem zajmującym się zautomatyzowanym przetwarzaniem danych satelitarnych na potrzeby indywidualnych rolników. Za decyzją o kontynuacji programu stoją pozytywne efekty przeprowadzonego w ubiegłym roku pilotażu tej innowacyjnej usługi, która stanowi nieocenione źródło wiedzy o zmianach w kondycji upraw.

SatAgro to aplikacja internetowa, która umożliwia automatyczne przetwarzanie danych satelitarnych do monitoringu indywidualnych pól uprawnych oraz tworzenie elektronicznych instrukcji dawkowania nawozów (głównie azotowych), kompatybilnych z precyzyjnymi rozsiewaczami i opryskiwaczami większości producentów.

- Zainteresowanie z jakim spotkała się usługa świadczona przez SatAgro wśród klientów Grupy Azoty pokazuje jak wielki potencjał drzemie wśród polskich gospodarstw rolnych w zakresie wykorzystania innowacyjnych technologii do efektywnego nawożenia upraw. To również potwierdzenie słuszności przyjętej przez Grupę Azoty strategii rozwoju oferty Agro w kierunku tzw. smart farmingu i optymalizacji produkcji rolnej, o której coraz częściej mówi się w kontekście podnoszenia produktywności tego sektora na świecie – podkreśla dr Wojciech Wardacki, Prezes Zarządu Grupy Azoty.

Przeprowadzony w ubiegłym roku program pilotażowy objął osiem wielohektarowych gospodarstw rolnych. W ramach podpisanej właśnie umowy oferta dotycząca precyzyjnego nawożenia upraw zostanie rozszerzona o klientów indywidualnych i mniejsze gospodarstwa rolne, dla których usługi oferowane przez serwis SatAgro wydają się szczególnie atrakcyjne. Przy właściwym wykorzystaniu informacji na temat fazy wzrostu upraw oraz sugerowanej dawki nawozu, możliwe jest bowiem zaoszczędzenie od kilku do kilkunastu procent nawozu na każdy hektar. Daje to wymierne efekty ekonomiczne i środowiskowe, które łatwo zaobserwować może każdy producent rolny wyposażony w precyzyjne rozsiewacze i opryskiwacze, korzystający z informacji dostarczanych przez serwis.

- Cieszymy się na dalszą współpracę z Grupą Azoty, tym razem na większą skalę. W trakcie pilotażu usłyszeliśmy wiele cennych informacji zwrotnych, które zmotywowały nas do dalszej pracy nad serwisem. Od zeszłego roku uprościliśmy edycję map aplikacyjnych i zupełnie zmieniliśmy wygląd aplikacji tak, aby użytkownikom było łatwiej i przyjemniej korzystać z SatAgro. Dzięki umowie z nowym dostawcą danych satelitarnych, dla naszych

klientów dostępnych będzie znacznie więcej zdjęć. Stale jesteśmy w kontakcie z przedstawicielami terenowymi Grupy Azoty i dokładamy wszelkich starań, aby użytkownicy końcowi odnieśli realne korzyści z pracy z SatAgro - wyjaśnia Przemysław Żelazowski, współtwórca SatAgro.

Warto podkreślić, że technologia, którą Grupa Azoty i SatAgro udostępnia polskim rolnikom, zapewnia bezpośredni dostęp do obserwacji satelitami NASA, Europejskiej Agencji Kosmicznej, a także prywatnych operatorów. W efekcie, klienci największej polskiej grupy chemicznej mogą korzystać z narzędzi przetwarzających oryginalne dane dotyczące poszczególnych pól uprawnych i pozwalających efektywnie zarządzać gospodarstwem.

Grupa Azoty to to największa polska korporacja chemiczna i jedna z kluczowych grup kapitałowych branży nawozowo-chemicznej w Europie. Grupa zajmuje drugą pozycję w Unii Europejskiej w produkcji nawozów azotowych i wieloskładnikowych, a takie produkty jak melamina, kaprolaktam, poliamid, alkohole OXO czy biel tytanowa mają równie silną pozycję w sektorze chemicznym, znajdując swoje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. W maju 2017 roku Grupa zaprezentowała zaktualizowaną strategię do roku 2020. Wśród kluczowych kierunków rozwoju znajdują się: ukończenie procesu konsolidacji Grupy Kapitałowej, wzmocnienie pozycji wśród liderów rozwiązań dla rolnictwa w Europie, umocnienie drugiego filaru operacyjnego poprzez rozwój działalności pozanawozowej oraz generowanie i wdrażanie innowacji będących dźwignią rozwoju sektora chemicznego.

SatAgro sp. z o.o. zajmuje się zautomatyzowanym przetwarzaniem danych satelitarnych na potrzeby indywidualnych rolników. Tworzona przez firmę aplikacja, dostępna od 2015 r., umożliwia między innymi bieżącą kontrolę zróżnicowania biomasy na polach, również w kontekście dodatkowo dostarczanych danych meteorologicznych. W najnowszej wersji możliwe jest samodzielne wygenerowanie map aplikacyjnych dla nawozów i innych agrochemikaliów, czytelnych dla większości rolniczych maszyn precyzyjnych dostępnych na rynku. Dla gospodarstw z prostszym parkiem maszynowym dostępna jest również prosta aplikacja na system Android. Stale rozwijane są nowe funkcjonalności, w oparciu o ścisły kontakt z klientami. Firma została dwukrotnie wyróżniona Złotym Medalem na targach Polagra 2018 i 2016 w kategorii Premiery, a także otrzymała Paszport Ministra Gospodarki podczas imprezy Startupy w Pałacu organizowanej przez Kancelarię Prezydenta RP i Fundację Startup Poland.