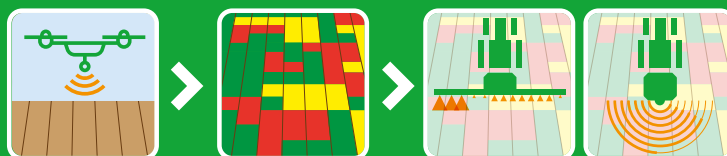


Technologia, która pozwala oszczędzać

Mapy aplikacyjne

Dlaczego warto stosować zmienne dawki aplikacyjne?

Stosuj składniki odżywcze tam, gdzie są potrzebne, w oparciu o strategię, którą Ty określisz.



Zmienna dawka aplikacyjna (VRA) to technologia rolnictwa precyzyjnego, która pozwala na dostosowanie ilości nawozów, środków ochrony roślin lub nasion do rzeczywistych potrzeb gleby i roślin w danym miejscu pola i sadu.

Przygotowanie VRA może opierać się o mapę przygotowaną z zdjęć wykonanych dronem, albo dodatkowo być pogłębione o wyniki laboratoryjne próbek pobranych z wskazanych na podstawie map z drona miejsc.

System VRA automatycznie podnosi lub zmniejsza dawkę nawozu dokładnie w strefie która tego potrzebuje

■ **23,8%** (9,6ha) – dawka **150kg/ha**

■ **59,3%** (23,3ha) – dawka **120kg/ha**

■ **16,9%** (6,8ha) – dawka **90kg/ha**

Ogółem: **4912 kg**

Średnia dawka: **122 kg/ha**

Korzyści z VRA

- ✓ Niższe koszty produkcji dzięki ograniczeniu nadmiernych dawek
- ✓ Wyższe i bardziej wyrównane plony
- ✓ Lepsze wykorzystanie nawozów i środków ochrony roślin
- ✓ Mniejsze obciążenie środowiska
- ✓ Większa kontrola i powtarzalność zabiegów

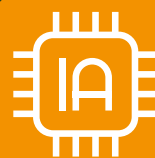


Szybka i precyzyjna analiza

Loty dronami dostarczamy danych i informacji



Wykrywanie nieprawidłowości
przy użyciu drona i AI



Nasza oferta dla nowoczesnego rolnictwa



kontrola stanu
upraw, **wykrywanie**
anomalii i miejsc
występowania
stresu



przygotowanie
map aplikacyjnych
zróżnicowanego
nawożenia



wykrywanie
chwastów
i przygotowanie
map do punktowego
zwalczania
chwastów



wspomaganie
szacowania szkód
łowieckich
i rolniczych



liczenie
i **klasyfikacja**
wielkości plonów
- cebula, dynia,
kapusta, sałata,
itp.



liczenie roślin,
obliczanie obsady



przygotowanie
map elewacyjnych