

Automatyzacja Procesów Biznesowych W Rolnictwie: Kompleksowy Przepływ Pracy Dla Optymalizacji Plonu



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Pobierz dane z badań gleby na miejscu

Pobierz istniejące poziomy składników odżywczych w glebie i raporty analiz dla bieżącej lokalizacji pola.

2. Generowanie zadań poboru próbek do badań gleby

Automatycznie tworzy zadania z rekomendacjami dla pobierania próbek gleby na podstawie danych historycznych i wymagań strefowych.

3. Zarejestruj wynik nowego badania próby gleby

Wprowadź i zapisz wyniki badań fizycznych gleby.

4. Oblicz wynik niedoborów składników odżywczych

Oblicz wynik kompozytowy (np. N-P-K), aby określić natychmiastowe zapotrzebowanie na składniki odżywcze.

📌 **5. Utwórz zadanie aplikacji na nawozy**

Wygeneruj konkretne zlecenie robocze na niezbędne nawożenie na podstawie obliczonego wyniku.

✍️ **6. Aktualizacja rekordów z rekomendacjami składników odżywczych**

Zaktualizuj główny rejestr gospodarstwa o zalecany typ, ilość i okres stosowania nawozu.

✉️ **7. Powiadom Agronomę o zakończeniu poboru próbek**

Wyślij e-mail z powiadomieniem do agronomów z załączonymi wynikami nowego badania gleby do weryfikacji.

📄 **8. Wygeneruj raport z analizy gleby przed sadzeniem**

Skompiluj wszystkie dane dotyczące gleby, zalecenia i punkty do działania w kompleksowy raport dla właściciela farmy.

📦 **9. Pobierz dane o etapie wzrostu uprawy**

Określ aktualny etap rozwoju konkretnej uprawy (np. wegetatywny, kwitnienie), aby dostosować rekomendacje.

⚙️ **10. Określenie optymalnych potrzeb nawadniania**

Oblicz wymaganą objętość wody na podstawie fazy wzrostu uprawy, prognozy pogody i typu gleby.

🏁 **Koniec**

Koniec przepływu pracy/procesu.