

Przeptyw Pracy Zbierania Danych Dla Precyzyjnego Rolnictwa | System Zarządzania Gospodarstwem



▶ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

📅 **1. Rozpocznij rozpoznanie pola**

Tworzy zadanie dla agronomów polegające na wizycie i dokumentacji pola uprawnego na farmie.

📦 **2. Pobierz dane lokalizacji pola**

Pobiera niezbędne współrzędne geograficzne i granice pól z Modelu Danych Lokalizacji Gospodarstwa.

📄 **3. Zarejestruj nową obserwację w ramach koszarówki**

Tworzy nowy wpis danych z odnotowaniem ustaleń (np. obecność szkodników, niedobór składników odżywczych) dla konkretnego pola.

✍️ **4. Aktualizacja zapisu nasilenia szkodnika**

Aktualizuje poziom nasilenia zidentyfikowanych szkodników lub chorób w istniejącym rekordzie.

5. Oblicz Podsumowanie Statusu Obszaru

Agreguje wiele wpisów z badań rozpoznawczych, aby określić ogólny procent powierzchni z problemami stresu lub gradacji.

6. Ustal wynik rekomendacji leczenia

Oblicza wynik priorytetowy na podstawie kombinacji nasilenia szkodników, etapu wzrostu uprawy i danych lokalizacyjnych.

7. Przydziel zadanie do wykonania/dalszych działań

Automatycznie tworzy zadanie uzupełniające dotyczące oprysku lub badań gleby na podstawie obliczonych wyników.

8. Powiadomienie Kierownika Operacji o Problemach

Wysyła raport podsumowujący e-mailem do menedżera, gdy wykryte zostaną krytyczne problemy (wysokie stężenie szkodników).

9. Powiadom Technika o Przypisaniu Zadania

Wyślij powiadomienie SMS do wyznaczonego technika terenowego o gotowości nowego zadania rozpoznawczego.

10. Wygeneruj podsumowanie raportu z rozpoznania

Kompiluje wszystkie zarejestrowane punkty danych (lokalizacja, data, obserwacje) w kompleksowy, udostępnialny raport.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.