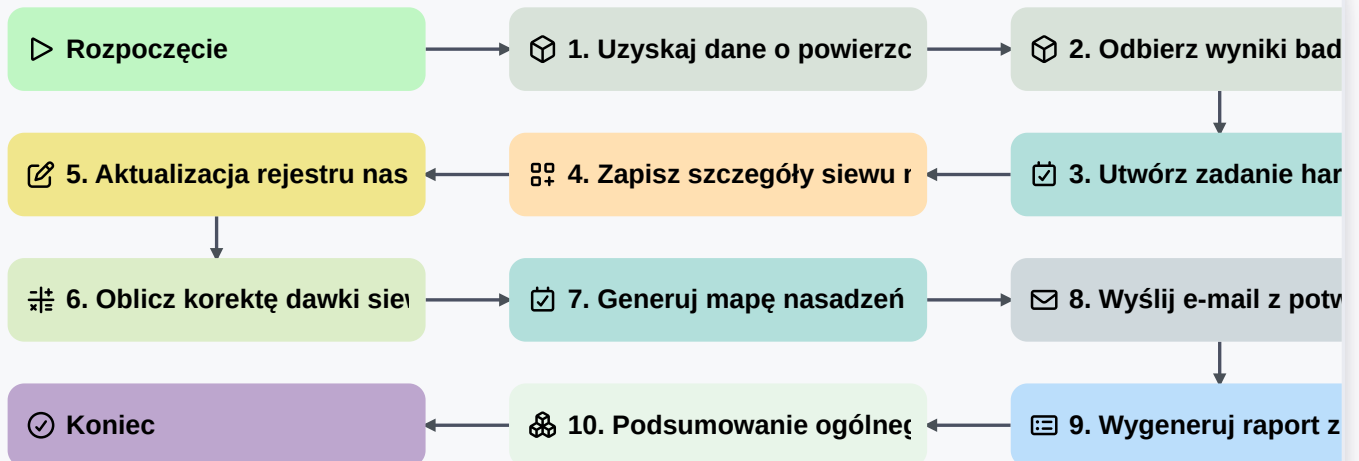


Przetwarzanie Danych Dla Precyzyjnego Rolnictwa: Optymalizacja Zarządzania Sadzeniem I Uprawami



▷ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

1. Uzyskaj dane o powierzchni pola

Pobiera szczegóły graniczne i powierzchniowe z modelu danych nieruchomości.

2. Odbierz wyniki badania gleby

Pobiera poziomy składników odżywczych i dane o składzie gleby dla wybranego pola.

3. Utwórz zadanie harmonogramu sadzenia

Generuje niezbędne zadania dla sadzenia na podstawie optymalnego czasu i wymagań upraw.

4. Zapisz szczegóły siewu nasion

Wprowadza szczegóły takie jak typ nasion, odmiana i data sadzenia do modelu rejestru sadzenia.

5. Aktualizacja rejestru nasadzeń z współrzędnymi GPS

Dodaje precyzyjne dane lokalizacyjne do pierwotnego zapisu sadzenia.

6. Oblicz korektę dawki siewu

Wykonuje wzór do dostosowania dawki nawozu do wyników badań próchnicy.

7. Generuj mapę nasadzeń

Tworzy zadanie uzupełniające do stworzenia wykonalnej mapy nasadzeń.

8. Wyślij e-mail z potwierdzeniem sadzenia

Informuje kierownika gospodarstwa potwierdzeniem i dalszymi krokami po zakończeniu prac związanych z sadzeniem.

9. Wygeneruj raport z prac sadzeniowych

Sporządza raport podsumowujący wszystkie działania nasadzeniowe w celu zapewnienia zgodności i analizy.

10. Podsumowanie ogólnego zużycia nasion

Sumuje całkowitą ilość nasion zużytych podczas wszystkich ostatnich prac sadzeniowych.

Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.