

Zarządzanie Uprawami Od Początku Do Końca Dla Zrównoważonego Rolnictwa



▶ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

📦 **1. Pobierz dane sadzenia pola**

Uzyskaj wstępne informacje o typie gleby, powierzchni i uprawie docelowej na bieżący sezon.

✅ **2. Zadanie: Zamawianie i przygotowanie nasion**

Stworzyć zadanie dla zespołu zaopatrzenia dotyczące zamówienia nasion i niezbędnych materiałów.

🔧 **3. Wpis do protokołu badań gruntu**

Zapisać wyniki wstępnych badań gleby i poziomy składników odżywczych.

⚙️ **4. Oblicz zapotrzebowanie na nawozy**

Oblicz wymaganą dawkę nawozu na podstawie wyników badań gleby i docelowego plonu.

✅ **5. Zadanie: Planowanie harmonogramu nawadniania**

Utwórz zadanie dla agronoma, aby zaprojektował wstępny harmonogram nawadniania.

📌 6. Zadanie: Lista kontrolna realizacji sadzenia

Przygotuj listę kontrolną dla operacji w dniu sadzenia.

📝 7. Aktualizacja dziennika sadzenia

Zapisz rzeczywistą datę sadzenia, głębokość i ilość zasianych nasion.

✉️ 8. Wyślij alert potwierdzenia sadzenia

Potwierdzenie e-mail do zarządzającego farmą po udanym zapisie w dzienniku sadzenia.

📅 9. Zadanie: Harmonogram monitorowania szkodników

Zaplanuj powtarzające się zadania dotyczące inwentaryzacji i identyfikacji szkodników przez cały cykl wzrostu.

📦 10. Pobierz dane prognozy pogody

Pobierz aktualne i prognozowane dane pogodowe dla obszaru uprawy.

⚙️ 11. Oblicz współczynnik korekty nawadniania

Dostosuj harmonogram podlewania na podstawie danych pogodowych w czasie rzeczywistym (obliczanie ewapotranspiracji).

🚨 12. Zgłoszenie Incydentu z Atakiem Szkodników

Zapisz wszelkie zaobserwowane szkodniki, choroby lub niedobory składników odżywczych.

📝 13. Aktualizuj zapis aplikacji leczenia

Szczegóły (produkt, stężenie, data) zastosowanych zabiegów korygujących.

📊 14. Wygeneruj raport zdrowotny z połowy sezonu

Przygotuj kompleksowy raport podsumowujący wskaźniki wzrostu, czynniki wpływające oraz wyzwania.

📌 15. Zadanie: Planowanie zbiorów i prognozowanie plonów

Stworzyć końcowe zadania dla logistyki zbiorów i wstępnej prognozy plonów.

🏁 Koniec

Koniec przepływu pracy/procesu.