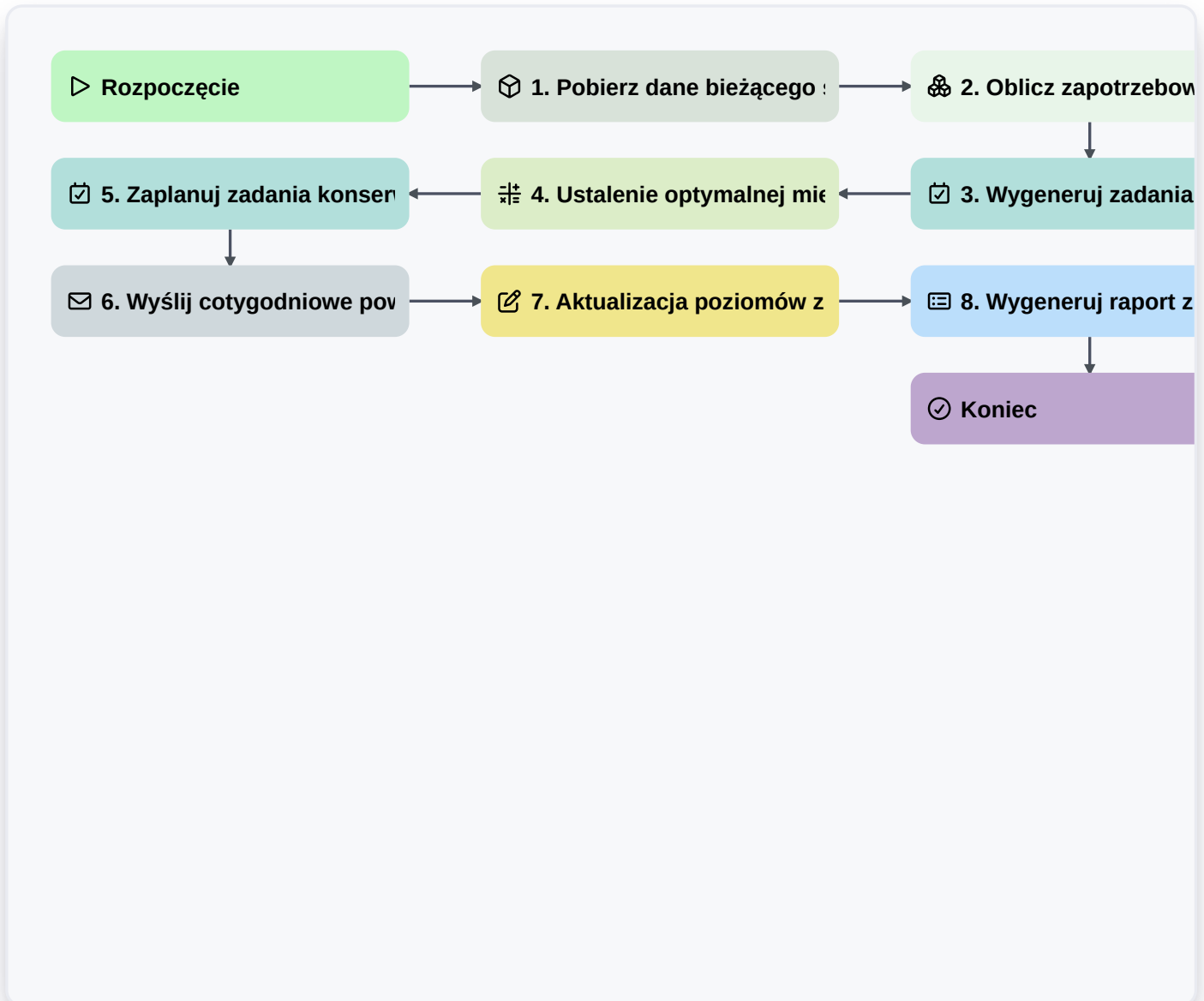


Optimalizacja Zarządzania Zasobami Rolnymi: Proces Pracy Dla Przemysłu Rolniczego



▶ **Rozpoczęcie**

Rozpoczęcie przepływu pracy/procesu.

📦 **1. Pobierz dane bieżącego sezonu**

Pobiera niezbędne dane bazowe, takie jak aktualny typ uprawy, powierzchnia i historyczne zużycie zasobów.

🧮 **2. Oblicz zapotrzebowanie na całkowitą ilość nawozu**

Agregaty wymagają określonych ilości różnych składników (nawozów, wody, pestycydów) w zależności od całkowitej powierzchni i wymagań upraw.

✅ **3. Wygeneruj zadania aplikacyjne w polu**

Automatycznie tworzy zadania operacyjne dla niezbędnych prac terenowych (np. nawożenie, nawadnianie, oprysk owadobójczy) dla przypisanych użytkowników.

⚙️ **4. Ustalenie optymalnej mieszanki składników wejściowych**

Stosuje wzory do zrównoważenia zapotrzebowania na składniki odżywcze z dostępnymi zasobami, aby polecić idealną mieszankę nawozów.

📌 **5. Zaplanuj zadania konserwacyjne**

Tworzy listę kontrolną przeglądów prewencyjnych dla maszyn na podstawie przewidywanego czasu pracy.

✉ **6. Wyślij cotygodniowe powiadomienie o zasobach**

Wysyła automatyczny e-mail z podsumowaniem poziomów zasobów, zbliżających się zapotrzebowań i ewentualnych wąskich gardeł do menedżerów farm.

✍ **7. Aktualizacja poziomów zapasów na wejściu**

Aktualizuje zapis zapasów zużytych zasobów (nasiona, chemikalia) po zakończeniu zadań.

📄 **8. Wygeneruj raport zużycia zasobów**

Sporządza szczegółowy raport podsumowujący wszystkie zużyte zasoby, porównując zaplanowane z faktycznym zużyciem w celach rozliczeniowych.

🏁 **Koniec**

Koniec przepływu pracy/procesu.