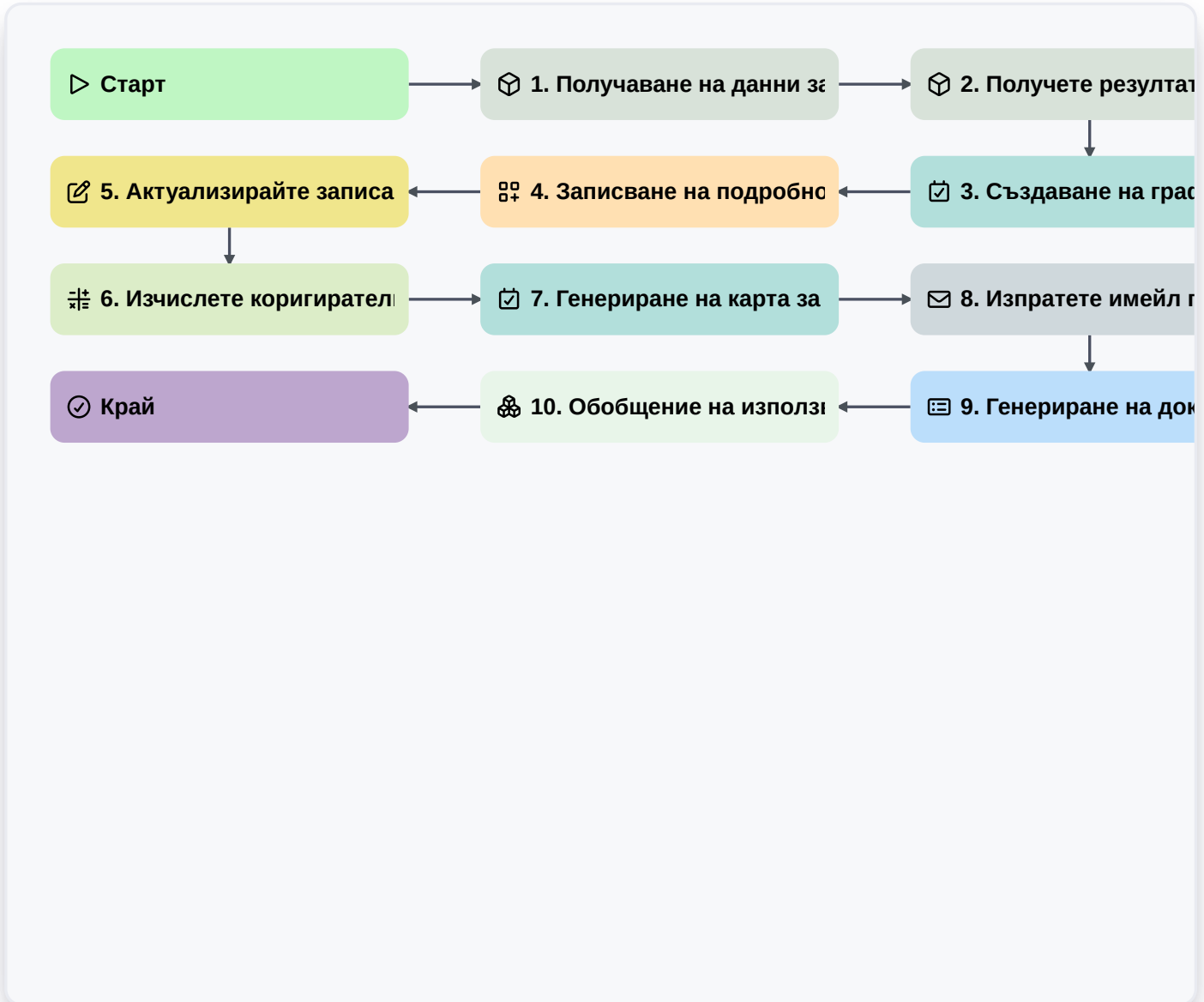


Работен Процес На Прецизно Земеделие: Оптимизирано Управление На Засяването И Културите



▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

1. Получаване на данни за полева площ

Извлича детайли за пространствени граници и площ от модела на данните на имота.

2. Получете резултатите от тестове на почвата

Извлича данни за нивата на хранителни вещества и състава на почвата за избраното поле.

3. Създаване на график за засаждане

Генерира необходимите задачи за засаждане въз основа на оптималното време и изискванията на културата.

4. Записване на подробности за засяване на семена

Попълва конкретни данни като тип семе, сорт и дата на засяване в модела за запис на засяването.

5. Актуализирайте записа на засаждане с GPS координати

Добавя точни географски данни към първоначалния запис за засаждане.

6. Изчислете коригирателния коефициент на засів

Изпълнява формула за коригиране на нормата на семена в зависимост от резултатите от тестване на почвените хранителни вещества.

7. Генериране на карта за засаждане

Създава последваща задача за създаване на практическия план за засаждане.

8. Изпратете имейл потвърждение за засаждане

Уведомява фермероначалника с потвърждение и следващи стъпки след завършване на задачите по засаждане.

9. Генериране на доклад за активите по засаждане

Съставя доклад, обобщаващ всички дейности по засаждане за спазване на нормативни изисквания и анализ.

10. Обобщение на използването на семена

Сумира общата количество семе, използвано при всички последни задачи по засяване.

Край

Край на работния поток/процеса.