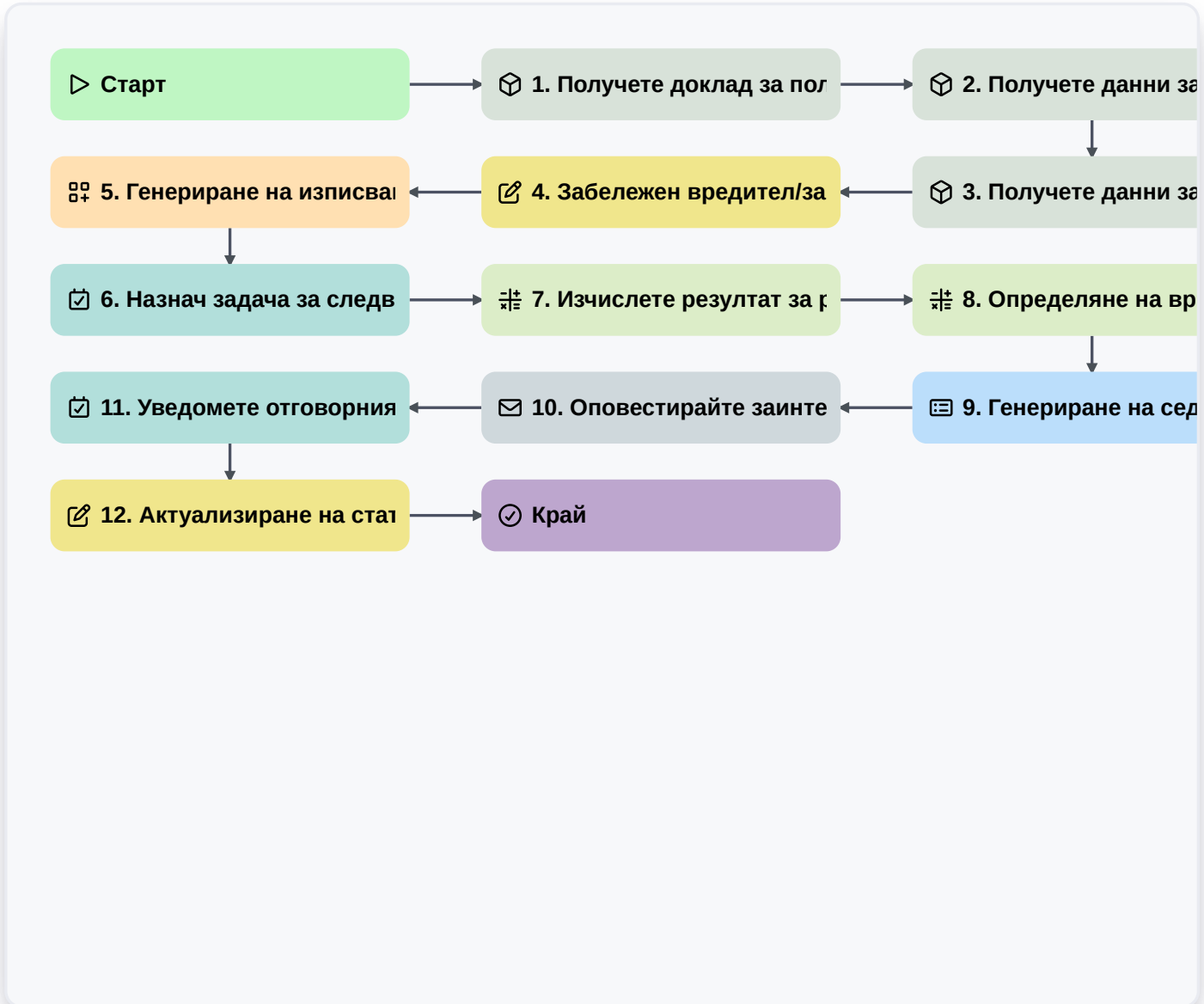


Работен Процес За Мониторинг На Здравето На Културите: Обнаружение На Болести И Вредители За Земеделието



▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

1. Получете доклад за полево наблюдение

Извлечете съществуващи репорт за изследване за конкретно поле.

2. Получете данни за стадия на растеж на културата

Вземете текущите показатели за стадията на растеж на отглежданата култура.

3. Получете данни за прогнозата за времето

Получавайте локализирани, данни за времето в реално време (влажност, температура, количества валеж).

4. Забележен вредител/заболяване

Запишете подробни находки от полеви изследвания (напр. видими симптоми, засякани зони).

5. Генериране на изписване на план за действие

Създайте структуриран запис, описващ необходимите намеса (например, прилагане на пестициди, ръчно премахване).

6. Назнач задача за следване на техника

Автоматично създаване на задача за технически специалист по фермица да провери или третира открит проблем.

7. Изчислете резултат за риск

Изпълнете формула въз основа на влажността, температурата и наблюдаваните симптоми, за да генерирате количествена оценка на риска.

8. Определяне на времето за намеса

Изчислете оптималното време за лечение въз основа на жизнения цикъл на заболяването и метеорологичните условия.

9. Генериране на седмичен доклад за здравето на културата

Съберете всички колекционирани данни, задачи и изчисления в доклад-резюме за мениджърите на фермите.

10. Оповестявайте заинтересованите страни за критични изводи

Изпращайте незабавни имейли с предупреждение на агрономите и собствениците при идентифициране на вредители или болести с висок риск.

11. Уведомете отговорния персонал

Изпратете незабавни известия за задачи по SMS или известие на платформата към назначеното член на екипа.

12. Актуализиране на статуса на полето

Актуализирайте главната полева история с последните данни от медицинската оценка и предприемите действия.

Край

Край на работния поток/процеса.