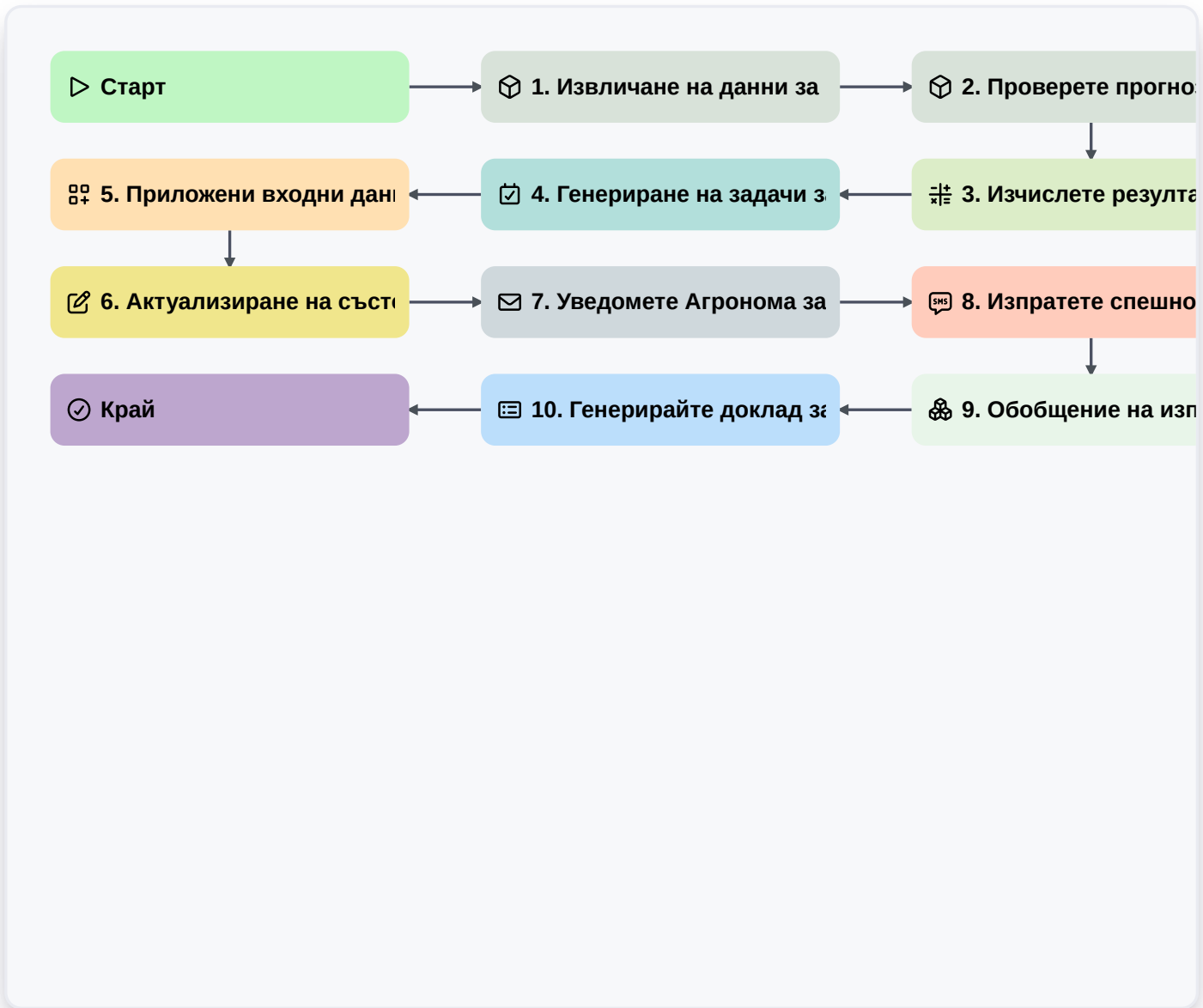


Оптимизиране На Фермерските Операции: Управление На Цялостния Агрономичен Процес



▶ Старт

Начало на работния поток/процеса.

1. Извличане на данни за полевни площи

Изтеглете актуални данни за почвата, записи за насаждане и исторически данни за добива за посочения земеделски парцел.

2. Проверете прогнозата за времето

Получавайте прогнози за времето в реално време и за следващите 7 дни (преливни количества, температура), релевантни за местоположението на фермата.

3. Изчислете резултата от хранителна дефицитност

Изпълнете формула, сравняваща нивата на хранителни вещества в почвата с оптималните прагове, за идентифициране на дефицити.

4. Генериране на задачи за засаждане

Създайте конкретни, присвоими задачи за необходимите входни данни (напр. „Нанесете азотно удобрение“, „Полейте сектор Б“).

5. Приложени входни данни

Създайте запис на всички използвани входове (тип тор, количество, подробности за пестициди) след полевите работи.

6. Актуализиране на състоянието на културата

Актуализирайте основната база данни за културите с настоящата оценка на здравето (напр. отчети от изследвания в полето, преобръщане на болести).

7. Уведомете Агронома за предупреждения

Изпратете имейл известие с обобщение на критични извадки (напр. висок риск от гниене) на назначеного агроном.

8. Изпратете спешно полево известие

Изпратете SMS предупреждение на ръководителите на бригади в полето относно незабавни необходими действия (например, „Неработоспособен помпа в Сектор 3“).

9. Обобщение на използването на ресурси

Изчислете общото натрупано използване (вода, работни часове) по всички текущи оперативни записи за бюджетиране.

10. Генерирайте доклад за оперативна ефективност

Съставете обхванат доклад с детайлно описание на използването на ресурсите спрямо очаквания резултат за отчетния период.

Край

Край на работния поток/процеса.