ChecklistGuro

Работен Процес За Събиране На Данни В Прецизното Земеделие | Система За Управление На Фермата

Старт
Начало на работния поток/процеса.

1. Започнете полева разведка
Създава задача за агронома да посети и документира земеделската поляна.

2. Възстановяване на данните за местоположение на полето
Получава необходимите географски координати и полеви граници от Модела за данни за местоположение на фермата.

3. Запис на ново наблюдение на скаутинг
Създава ново записване на данни, регистриращо наблюдения (напр. присъствие на вредители, дефицит на хранителни вещества) за конкретното поле.

4. Актуализиране на записа за тежестта на вредителите
Актуализира нивото на тежест на идентифицирани вредители или заболявания в съществуващия запис.

5. Изчислете резюме на статуса на площта
Агрегира множество полеви данни, за да определи общия процент на стресирани или заразени площи.

6. Определете резултата за препоръка на лечение
Изчислява балов резултат въз основа на комбинацията от степен на зараза от вредители, етап на културата и данни за местоположение.

7. Назначете задача за последващи действия
Автоматично създава последваща задача за пръскане или тестване на почвата въз основа на изчислените резултати.

8. Уведомете Управителя на операциите за проблеми
Изпраща доклад с обобщение по имейл на мениджъра, когато са открити критични проблеми (висок брой вредители).

9. Уведомяване на техническия специалист за назначаване на задача
Изпраща SMS известие на назначените полеви техник, че е готова нова задача за проучване.

10. Генериране на резюме на отчета за наблюдение
Събира всички записани данни (местоположение, дата, наблюдения) в пълен, споделяем доклад.

Край
Край на работния поток/процеса.