ChecklistGuro

Flujo De Trabajo De Planificación De Agricultura Sostenible: Optimización De Recursos Para La Agricultura Moderna

Inicio
Inicio del flujo de trabajo/proceso.

1. Obtener datos del sitio de la granja
Recupera la composición actual del suelo, el rendimiento histórico y los datos meteorológicos para la parcela agrícola específica.

2. Crear entrada de plan de siembra
Registra el tipo de cultivo previsto, la extensión y la fecha de siembra según las mejores prácticas.

3. Generar tarea de prueba de suelo
Crea una tarea para la toma de muestras de suelo, asignándola al técnico y fijando la fecha de vencimiento.

4. Actualizar el calendario de plantación
Permite actualizar el calendario de plantación con los ajustes necesarios basados en el análisis inicial del suelo.

5. Calcular la dosis de fertilizante requerida
Calcula la cantidad óptima de fertilizante NPK necesaria basándose en los resultados de las pruebas de suelo y las necesidades de absorción de nutrientes del cultivo.

6. Programar tarea de revisión de riego
Crea tareas de mantenimiento recurrentes para la revisión del sistema de riego.

7. Obtener el pronóstico del tiempo local
Obtiene datos meteorológicos en tiempo real y pronosticados que afectan el crecimiento de los cultivos.

8. Inventario de Material de Siembra de Registro
Actualiza los niveles de inventario de semillas y plantones utilizados en el ciclo actual.

9. Alertar al cultivador sobre el estado de siembra
Envía una notificación automática por correo electrónico al administrador de la granja sobre la finalización o retraso de tareas críticas.

10. Generar Informe Preliminar de Planificación de Cultivos
Crea un informe resumen que detalla las necesidades de recursos y las acciones recomendadas para la próxima temporada.

Fin
Fin del flujo de trabajo/proceso.