ChecklistGuro

Flux De Travail De L'agriculture De Précision : Gestion Optimisée Des Semis Et Des Cultures

Début
Début du flux de travail/processus.

1. Obtenir les données d'acrage sur le terrain
Récupère les détails des limites spatiales et de la superficie à partir du modèle de données de la propriété.

2. Obtenir les résultats d'analyse de sol
Récupère les niveaux de nutriments et les données de composition du sol pour le champ sélectionné.

3. Créer une tâche de calendrier de plantation
Génère les tâches de plantation nécessaires en fonction du calendrier optimal et des exigences des cultures.

4. Détails de plantation des semences à distance
Saisit les détails tels que le type de semence, la variété et la date de plantation dans le modèle d'enregistrement des semis.

5. Mettre à jour l'enregistrement de plantation avec des coordonnées GPS
Ajoute des données de localisation précises au dossier de plantation initial.

6. Calculer l'ajustement du taux de semis
Exécute une formule pour ajuster le taux de semis en fonction des résultats des tests de nutriments du sol.

7. Tâche de génération de carte de plantation
Crée une tâche de suivi pour créer la carte de plantation actionable.

8. Envoyer l'e-mail de confirmation de plantation
Informe le responsable de la ferme avec une confirmation et les prochaines étapes après l'achèvement des tâches de plantation.

9. Générer un rapport d'activité de plantation
Compile un rapport résumant toutes les activités de plantation pour la conformité et l'analyse.

10. Résumé de l'utilisation agrégée des semences
Calcule le montant total de semences utilisé pour toutes les tâches de plantation récentes.

Fin
Fin du flux de travail/processus.