

Flux De Travail De Cartographie Des Parcelles Agricoles Et D'analyse Des Sols Pour L'agriculture De Précision



▶ Début

Début du flux de travail/processus.

📍 1. Sélectionner le lieu du champ

Obtenir les coordonnées géographiques et les données de sol pour le champ cible.

📦 2. Récupérer les anciens résultats d'analyse des sols

Récupérer les données historiques d'analyses de sol (pH, niveaux NPK, matière organique) pour comparaison.

✅ 3. Planifier l'échantillonnage des sols

Créer une tâche pour le technicien afin de prélever des échantillons de sol à des points clés sur le terrain.

📄 4. Saisir de nouvelles données de test de sol

L'utilisateur entre les résultats bruts d'analyse de sol (pH, conductivité, niveaux de nutriments).

5. Calculer le score de carence en nutriments

Exécuter la formule basée sur les données actuelles par rapport à la plage optimale pour identifier les lacunes nutritionnelles.

6. Mettre à jour la carte des sols avec des recommandations

Modifier le modèle de données de terrain avec des taux d'application nutritifs exploitables.

7. Générer le rapport de recommandations de sol

Compiler un rapport complet résumant les conclusions, les amendements recommandés et les points d'action.

8. Notifier l'agronome des résultats du sol

Envoyer automatiquement par courriel les données de test de sol et les recommandations nouvellement générées à l'agronome.

9. Attribuer la tâche d'analyse des tests de sol

Créer une tâche de suivi pour le traitement en laboratoire et la saisie des résultats.

Fin

Fin du flux de travail/processus.