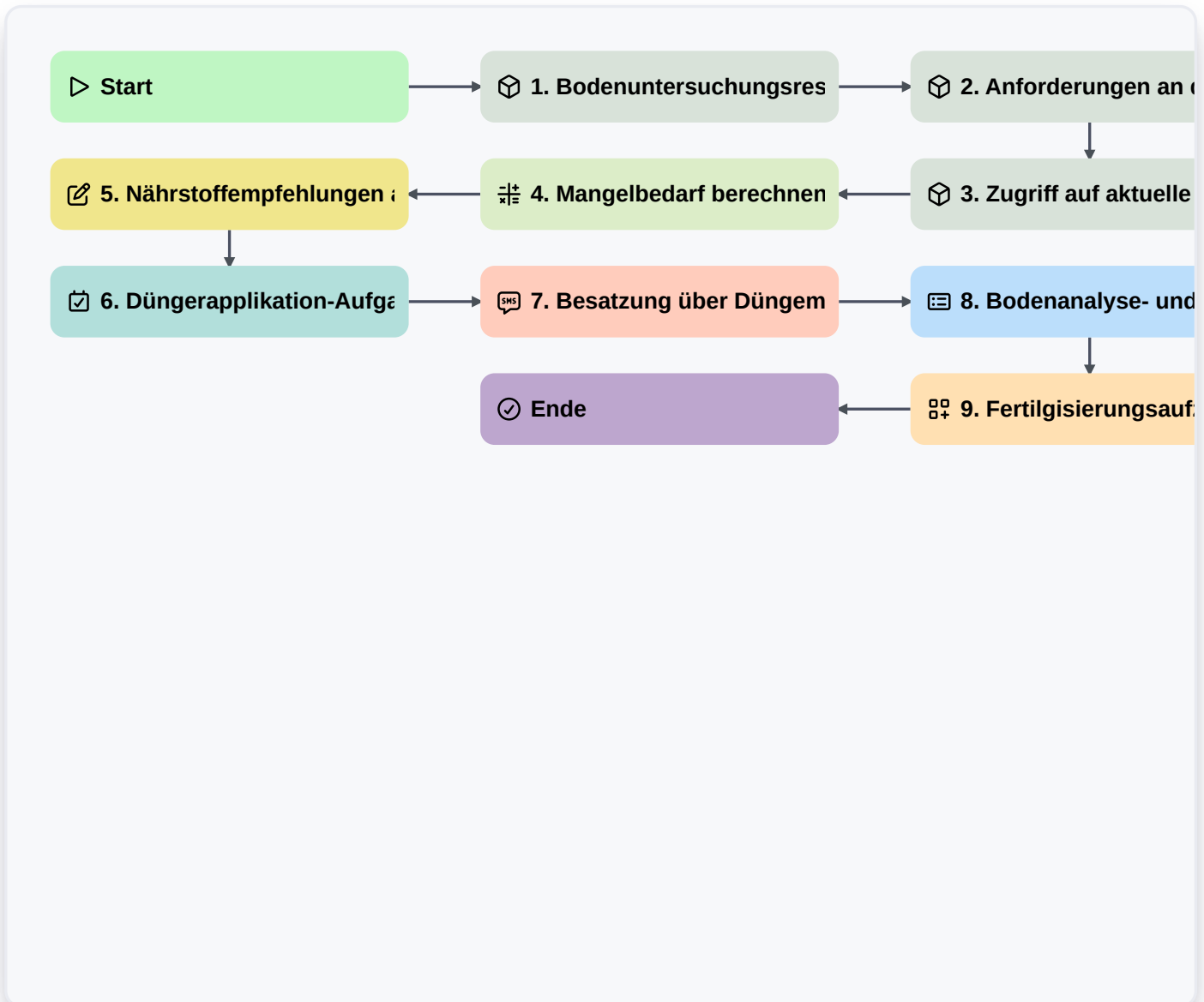


Nährstoffmanagement-Workflow: Bodenanalyse Und Düngemittelanwendung In Der Landwirtschaft



▶ Start

Start des Workflows/Prozesses.

📦 1. Bodenuntersuchungsresultate sammeln

Holen Sie detaillierte Boden-Nährstoffdaten aus der Datenbank ab.

📦 2. Anforderungen an die Zielkultur

Zugriff auf ideale Nährstoff- und Applikationsraten für die spezifische Kulturpflanze.

📦 3. Zugriff auf aktuelle Bodenproben-Daten des Feldes

Aktuelle Bodenprobenwerte (pH-Wert, organischer Gehalt, N-P-K-Gehalt) abrufen.

🔢 4. Mangelbedarf berechnen

Bestimmen Sie notwendige Nährstoffergänzungen basierend auf Bodenanalysen im Vergleich zu Zielwerten.

5. Nährstoffempfehlungen aktualisieren

Speichern Sie die berechnete, umsetzbare Düngemittlempfehlung im Hofnachweis.

6. Düngerapplikation-Aufgabe erstellen

Erstellen Sie für das Außendienstteam eine umsetzbare Aufgabe mit dem erforderlichen Produkt, der Menge und dem Standort.

7. Besatzung über Düngemittelanwendung informieren

SMS-Benachrichtigung an den Einsatzleiter mit Aufgaben-Details und Zeitplan senden.

8. Bodenanalyse- und Düngemittlempfehlungbericht erstellen

Fassen Sie alle Daten in einen umfassenden Bericht für den/die Bauernhofbesitzer/die Betriebsleitung zusammen.

9. Fertilisierungsaufzeichnungsblatt

Erstellen Sie einen dauerhaften Nachweis über die zugeführten Nährstoffe und das Datum für die Einhaltungskontrolle.

Ende

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.