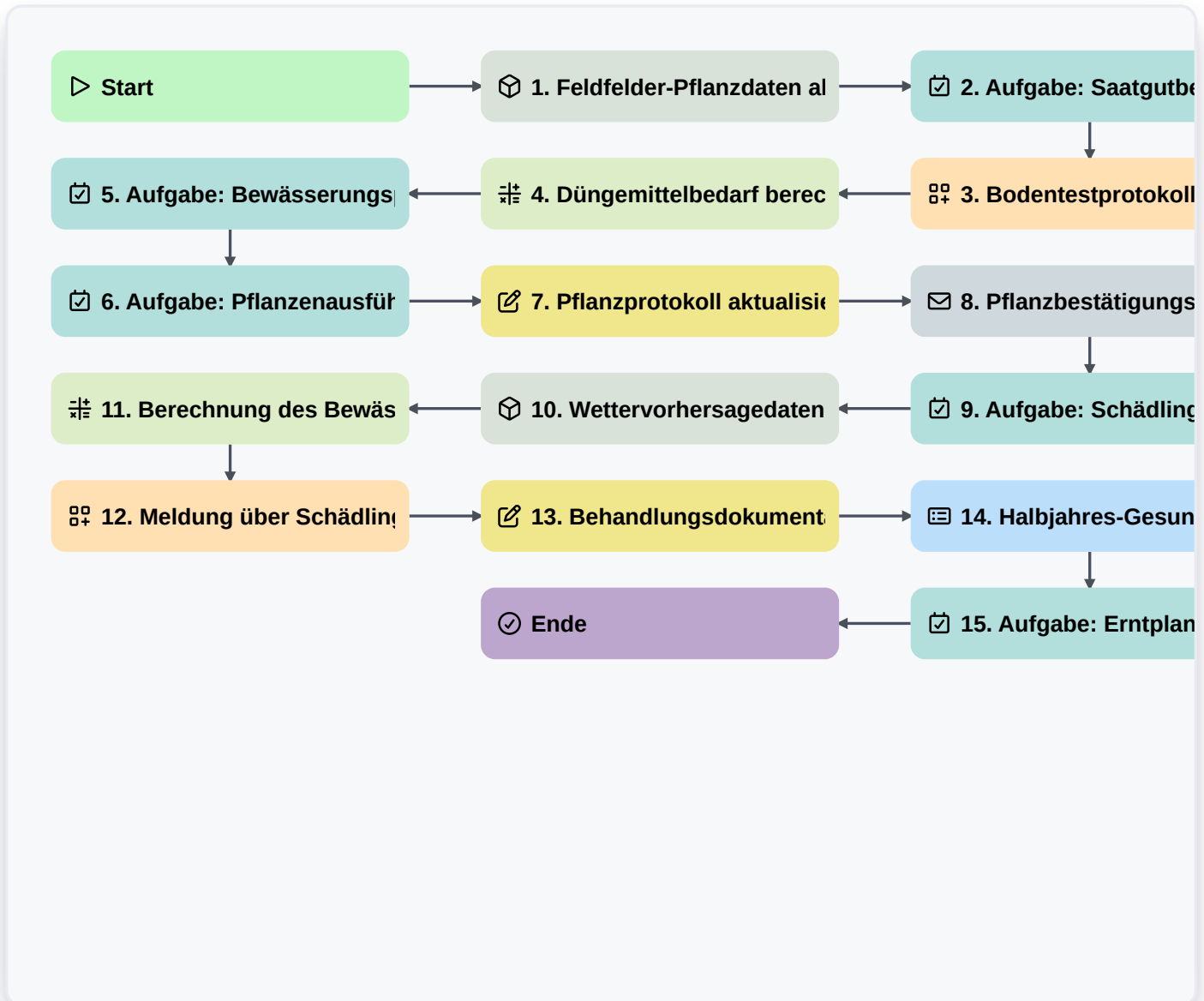


Ende-Zu-Ende-Anbau-Workflow Für Nachhaltige Landwirtschaft



▷ **Start**

Start des Workflows/Prozesses.

 **1. Feldfelder-Pflanzdaten abrufen**

Erhalten Sie die anfänglichen Details zu Bodentyp, Anbaufläche und Zielkultur für die aktuelle Saison.

 **2. Aufgabe: Saatgutbestellung und -vorbereitung**

Aufgabe für das Einkaufsteam erstellen, um Samen und notwendige Materialien zu bestellen.

 **3. Bodentestprotokoll-Eintrag**

Erfassen Sie die Ergebnisse des anfänglichen Boden- und Nährstofftests.

 **4. Düngemittelbedarf berechnen**

Berechnen Sie die benötigte Düngemitteldosierung basierend auf den Bodenanalyseergebnissen und der Zielausbeute.

 **5. Aufgabe: Bewässerungsplanerstellung**

Aufgabe für den Agronomen erstellen, um den anfänglichen Bewässerungsplan zu entwerfen.

6. Aufgabe: Pflanzenausführungs-Checkliste

Erstellen Sie eine Checkliste für die Betriebsabläufe am Pflanztag.

7. Pflanzprotokoll aktualisieren

Datum, Pflanztiefe und ausgekerntes Saatgutmenge protokollieren.

8. Pflanzbestätigungs-Alarm senden

E-Mail-Bestätigung an den Betriebsleiter bei erfolgreicher Eintragung des Pflanzprotokolls.

9. Aufgabe: Schädlingsüberwachungplan

Planen Sie regelmäßige Aufgaben zur Beobachtung und Schädlingserkennung während des gesamten Wachstumszyklus.

10. Wettervorhersagedaten abrufen

Ziehen Sie aktuelle und prognostizierte Wetterdaten für den Anbaubereich.

11. Berechnung des Bewässerungsanpassungsfaktors

Bewässerungsplan basierend auf Echtzeit-Wetterdaten anpassen (Evapotranspirationsberechnung).

12. Meldung über Schädlingvorfall

Verzeichnen Sie beobachtete Schädlinge, Krankheiten oder Nährstoffmängel.

13. Behandlungsdokumentation aktualisieren

Protokoll der angewandten Korrekturbehandlungen (Produkt, Rate, Datum).

14. Halbjahres-Gesundheitsbericht erstellen

Erstellen Sie einen umfassenden Bericht, der das Wachstum, die Inputs und die Herausforderungen zusammenfasst.

15. Aufgabe: Erntplanung und Ertragsprognose

Erstellen Sie abschließende Aufgaben für die Ernte-Logistik und die erste Ertragsprognose.

Ende

Ende des Arbeitsablaufs/Prozesses.