



Cropwise Anleitung



Anleitung

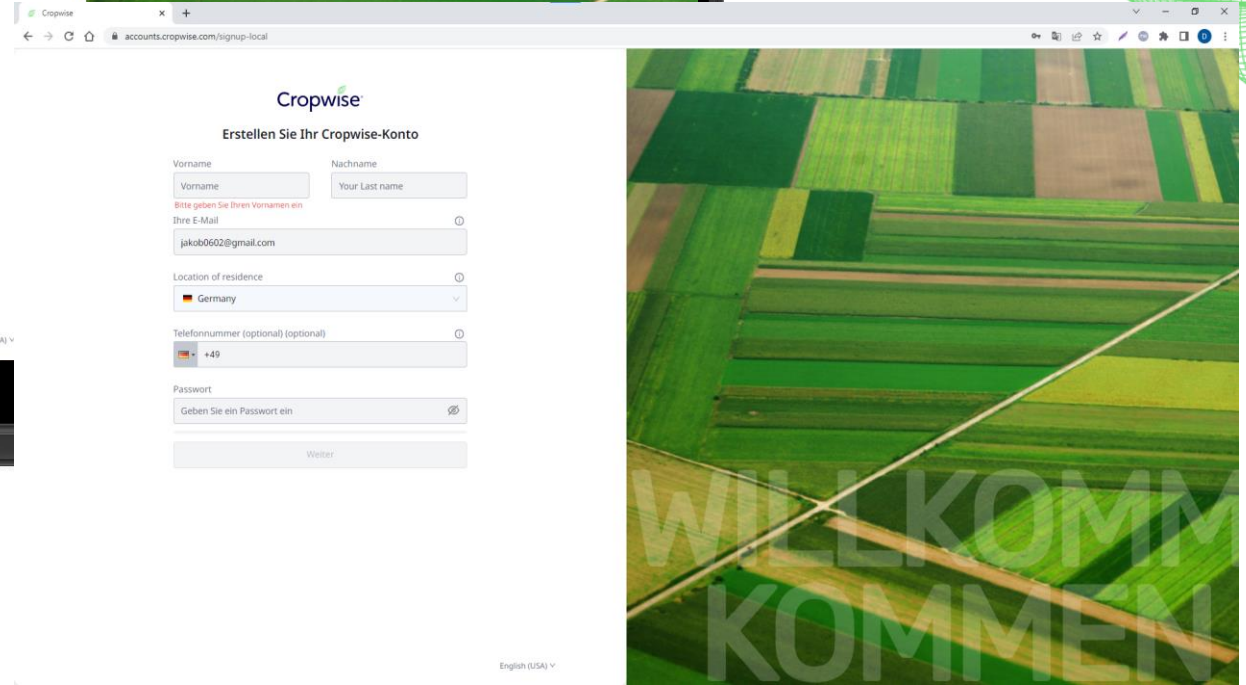
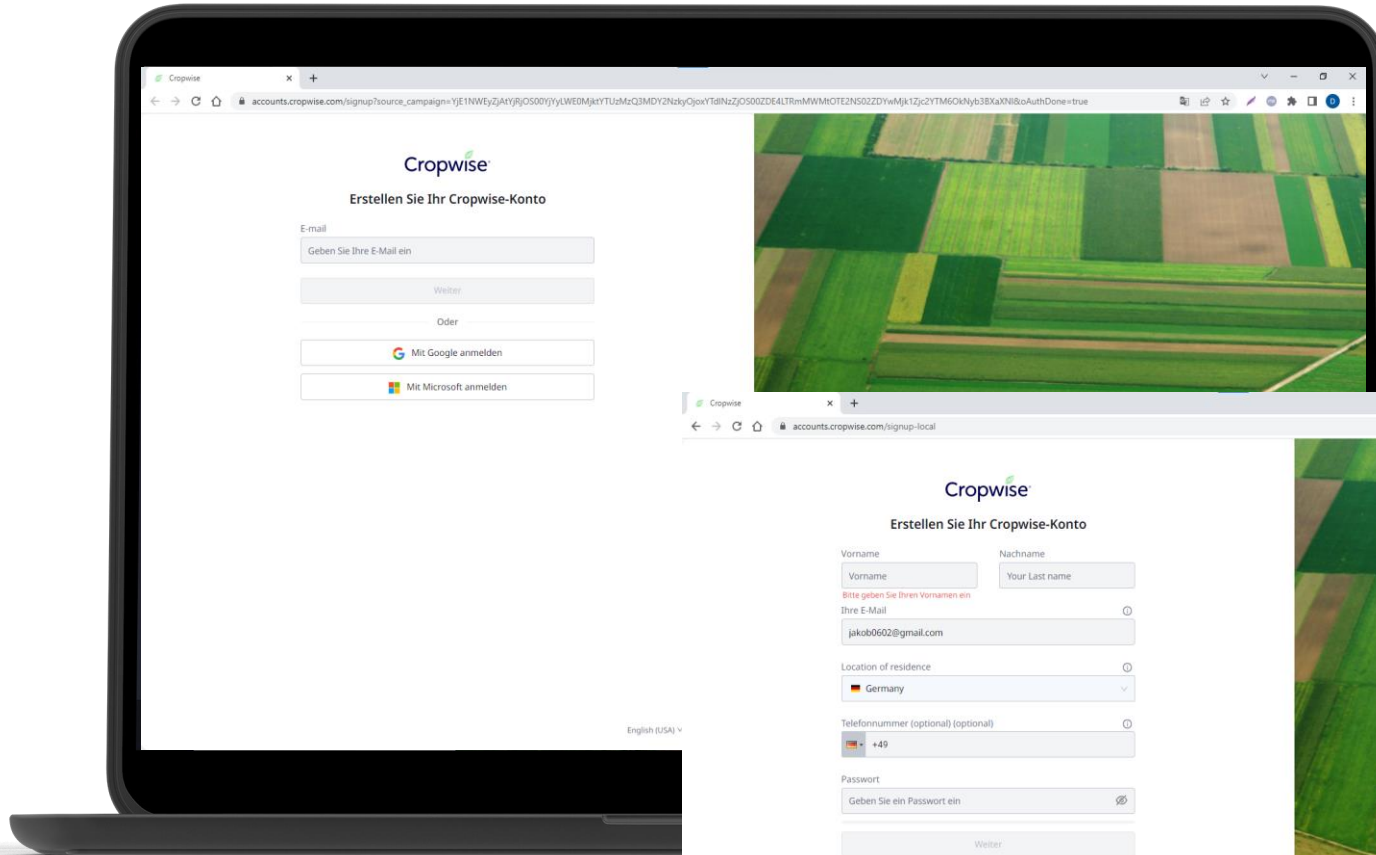
Neuer Kunde - Account erstellen



Cropwise
Farm Settings

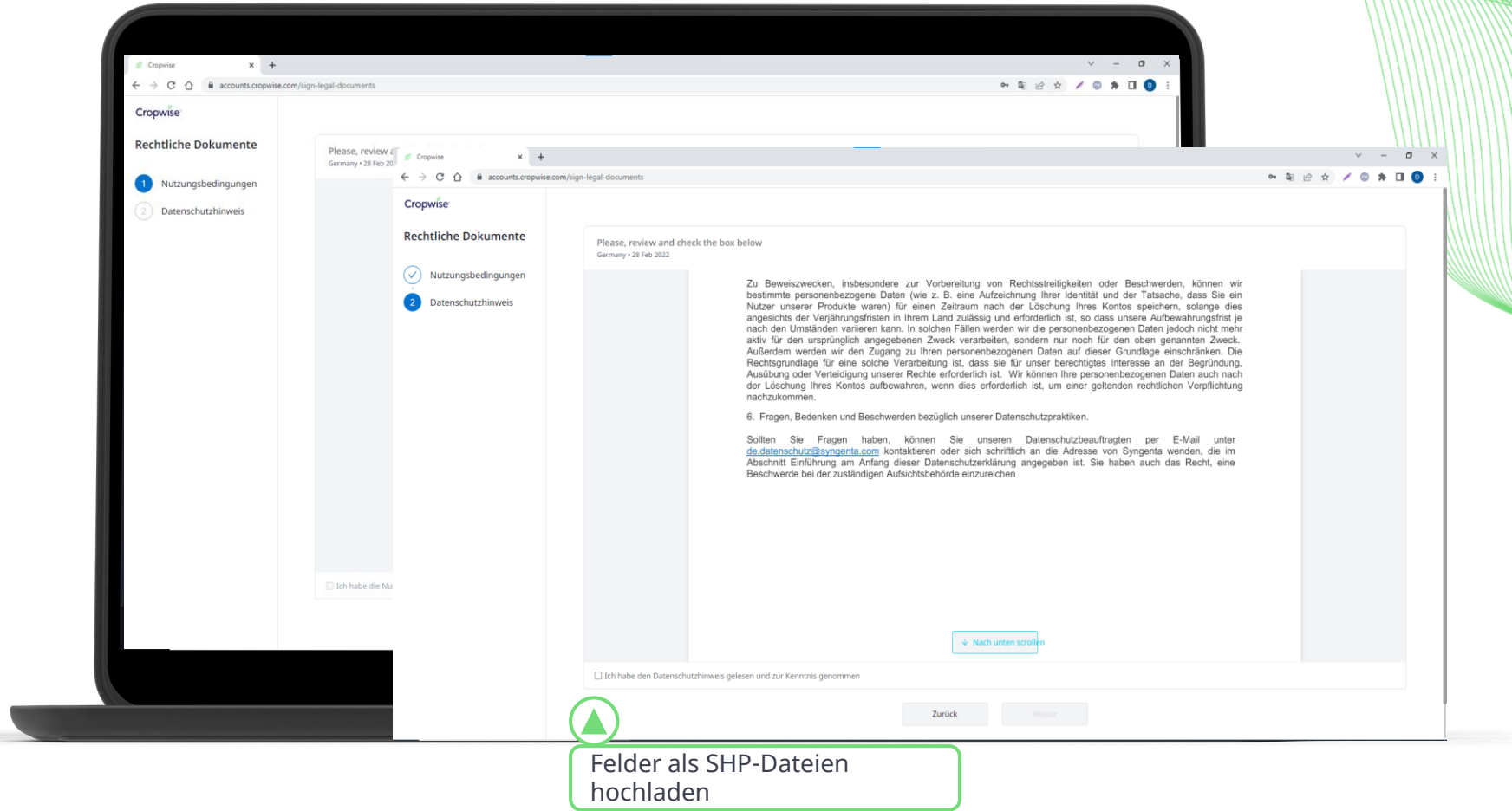
Account erstellen

Geben Sie bitte erst Ihre Emailadresse ein und dann die Stammdaten für Ihre Accounterstellung.



Account erstellen

Nach der Accounterstellung müssen Sie erst den Nutzungsbedingungen und den Datenschutzhinweisen zustimmen, indem sie Bestätigen, dass Sie sie gelesen haben.



Rechtliche Dokumente

- 1 Nutzungsbedingungen
- 2 Datenschutzhinweis

Please, review and check the box below
Germany - 28 Feb 2022

Rechtliche Dokumente

- Nutzungsbedingungen
- Datenschutzhinweis

Ich habe die Nu...

Zu Beweis Zwecken, insbesondere zur Vorbereitung von Rechtsstreitigkeiten oder Beschwerden, können wir bestimmte personenbezogene Daten (wie z. B. eine Aufzeichnung Ihrer Identität und der Tatsache, dass Sie ein Nutzer unserer Produkte waren) für einen Zeitraum nach der Löschung Ihres Kontos speichern, solange dies angesichts der Verjährungsfristen in Ihrem Land zulässig und erforderlich ist, so dass unsere Aufbewahrungsfrist je nach den Umständen variieren kann. In solchen Fällen werden wir die personenbezogenen Daten jedoch nicht mehr aktiv für den ursprünglich angegebenen Zweck verarbeiten, sondern nur noch für den oben genannten Zweck. Außerdem werden wir den Zugang zu Ihren personenbezogenen Daten auf dieser Grundlage einschränken. Die Rechtsgrundlage für eine solche Verarbeitung ist, dass sie für unser berechtigtes Interesse an der Begründung, Ausübung oder Verteidigung unserer Rechte erforderlich ist. Wir können Ihre personenbezogenen Daten auch nach der Löschung Ihres Kontos aufbewahren, wenn dies erforderlich ist, um einer geltenden rechtlichen Verpflichtung nachzukommen.

6. Fragen, Bedenken und Beschwerden bezüglich unserer Datenschutzpraktiken.

Sollten Sie Fragen haben, können Sie unseren Datenschutzbeauftragten per E-Mail unter de.datenschutz@syngenta.com kontaktieren oder sich schriftlich an die Adresse von Syngenta wenden, die im Abschnitt Einführung am Anfang dieser Datenschutzerklärung angegeben ist. Sie haben auch das Recht, eine Beschwerde bei der zuständigen Aufsichtsbehörde einzureichen

Ich habe den Datenschutzhinweis gelesen und zur Kenntnis genommen

Nach unten scrollen

Zurück Weiter

Felder als SHP-Dateien hochladen





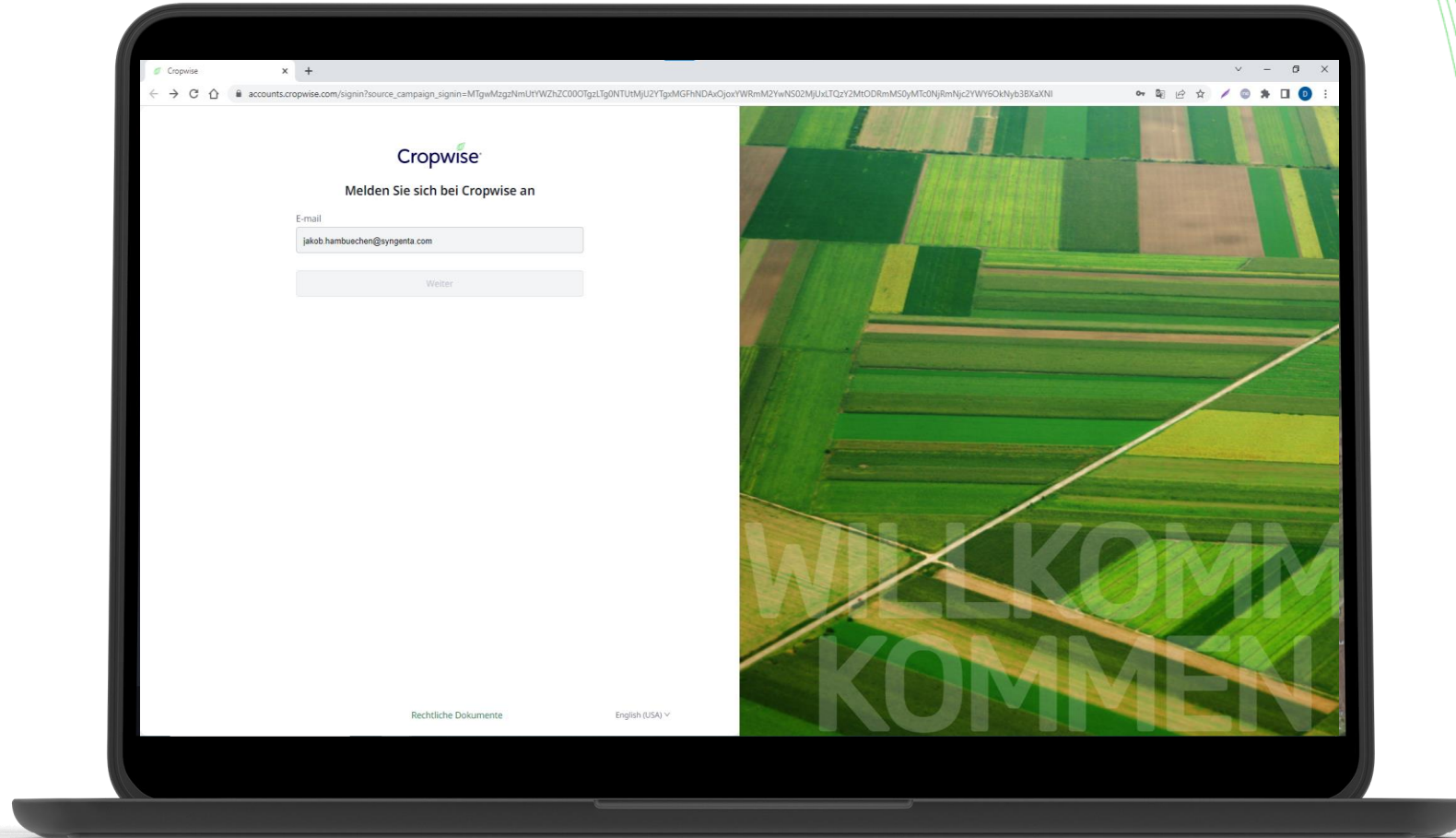
Anleitung

**Bestehender Kunde – Produktpläne
freischalten**



Cropwise
Farm Settings

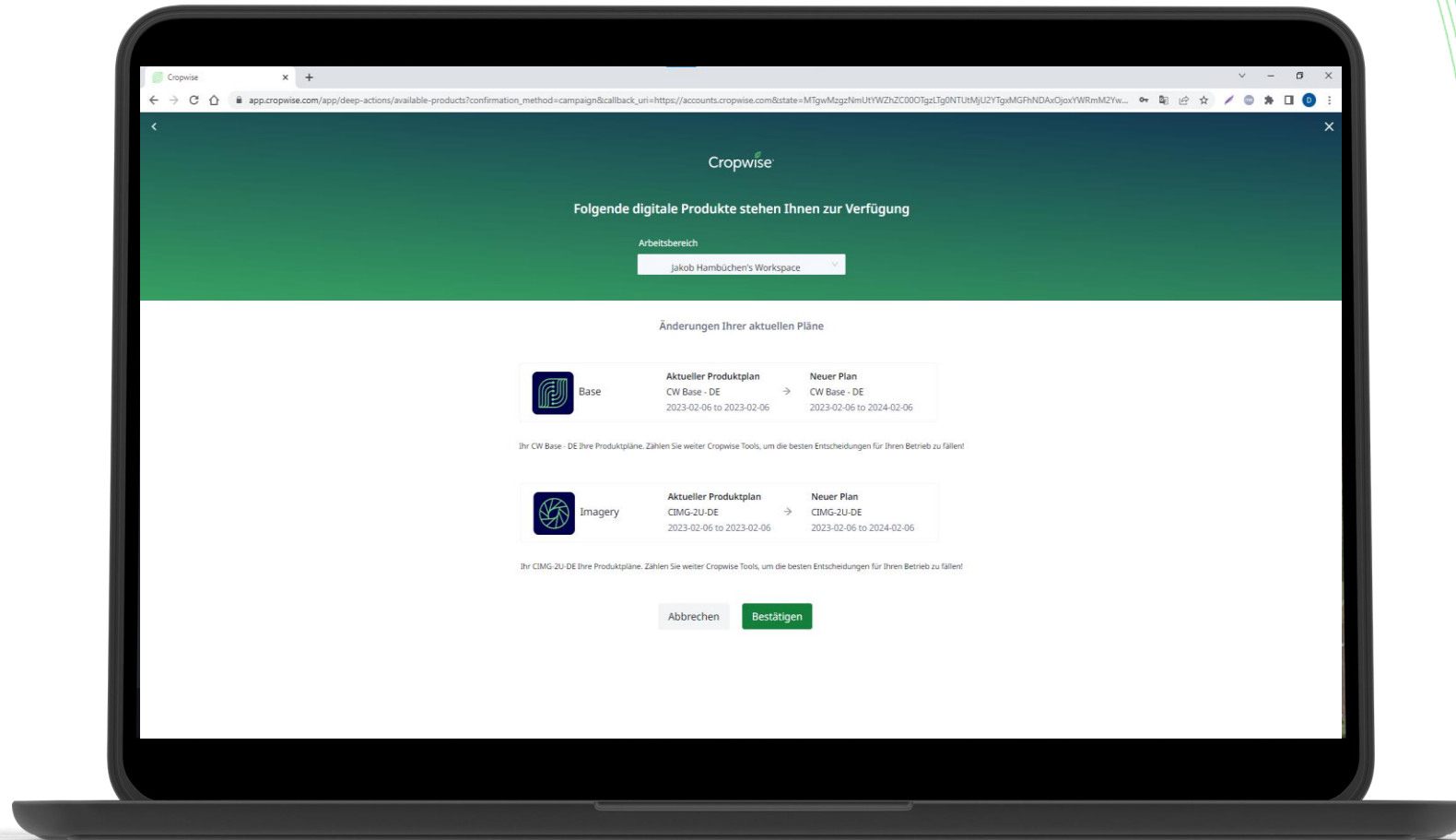
Neue Produktpläne freischalten



Melden Sie sich bitte
erst mit Ihrem
Cropwise Account an.



Neue Produktpläne freischalten



Bestätigen Sie dann die Änderungen Ihrer Produktpläne.



Neue Produktpläne freischalten

Sehen Sie Ihre aktiven Produktpläne ein und rufen Sie den gewünschten Produktplan aus.



The screenshot shows the Cropwise Accounts web interface. On the left, a navigation menu includes 'Übersicht', 'Profil bearbeiten', 'Mitarbeiter', and 'Produktpläne'. The main content area is divided into two sections: 'Produktpläne' and 'Your Cropwise Account'.

Produktpläne: A table lists product plans with columns for 'Expiration date' and 'Status'. A green callout box points to the 'Produktpläne' header with the text: "Gehen Sie erst zu Übersicht Ihres Cropwise Arbeitsplatz".

Expiration date	Status
02/06/2023 10:17 AM	INACTIVE
02/06/2024 10:17 AM	AKTIV
02/06/2024 10:03 AM	AKTIV

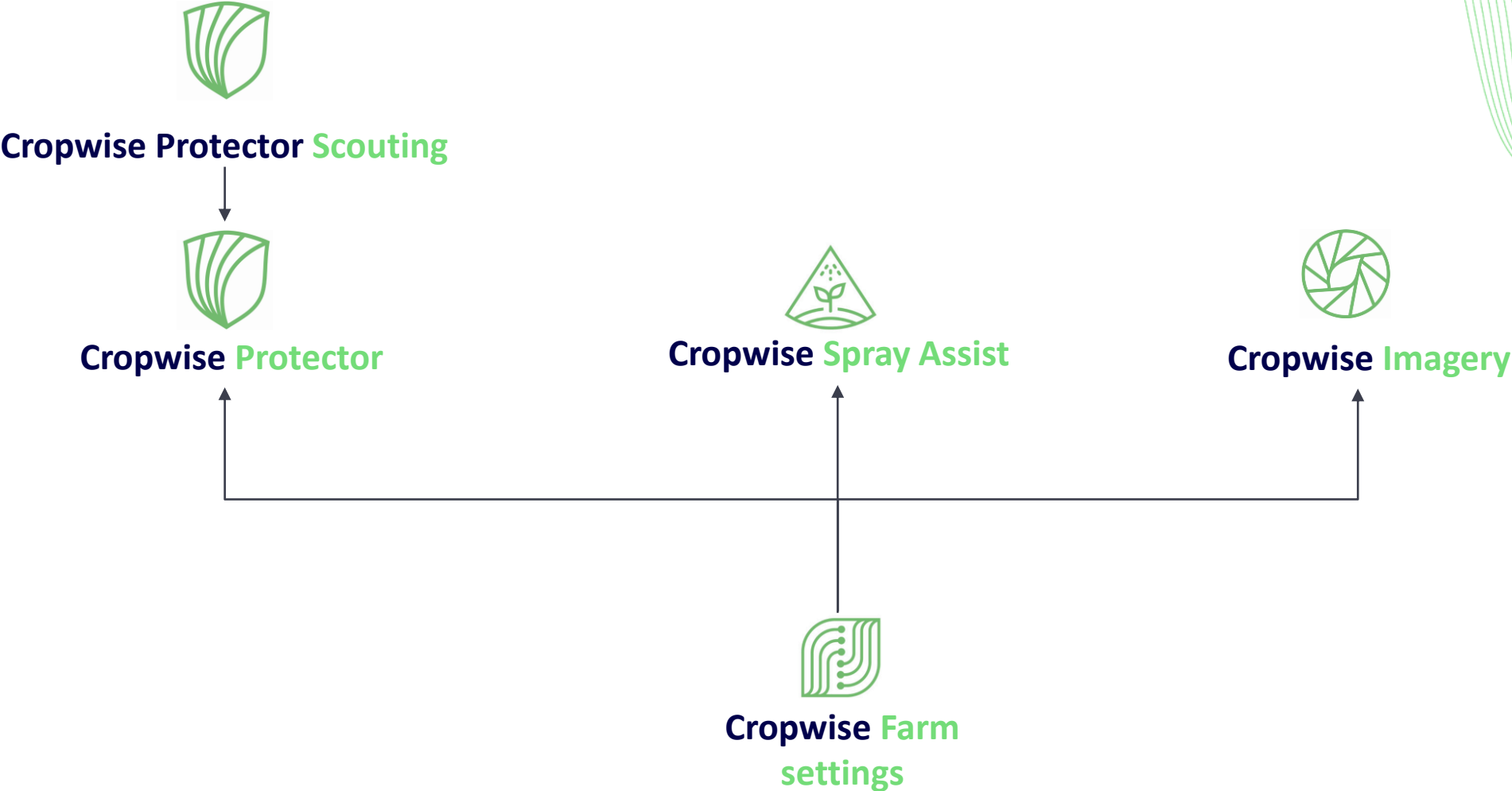
Your Cropwise Account: A dashboard for 'Jakob Hambüchen's Organiza...'. It features a 'Your Cropwise Account' section with a greeting and a 'What to do after harvest?' tip. Below this are sections for 'Mitarbeiter' (Employees) and 'Produktpläne' (Product Plans). A green callout box points to the 'Produktpläne' section with the text: "Wählen Sie den Programmbereich, den Sie aufrufen wollen aus." The 'Produktpläne' section shows a list of active and inactive plans with a 'See all' button.

Produktpläne	Status
Imagery - Expires 02/06/2024	AKTIV
Base - Expires 02/06/2023	INACTIVE
Protector - Expires 02/06/2023	INACTIVE
Protector - Expires 02/06/2024	AKTIV
Base - Expires 02/06/2024	AKTIV



Produktvorstellung
1. Übersicht der Produkte

Verfügbare Cropwise Funktionalitäten – Stand Frühjahr 2022





Anleitung

1. Cropwise Farm Settings – Betriebe und  Felder anlegen



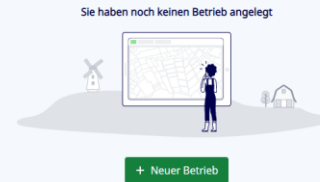
Cropwise
Farm Settings

Unternehmen

Durch Klick ein Unternehmen betreten



Ein Unternehmen kann mehrere Betriebe haben



Nach der Anmeldung können Sie in Farm Settings Ihre Unternehmen betreten und Betriebe, Felder sowie Kulturen anlegen. Legen Sie sich für sich jeweils einen neuen Betrieb an.





Cropwise
Farm Settings

Betriebe erstellen

Um Cropwise Protector nutzen zu können, müssen Sie in Cropwise Farm Settings für Ihr Unternehmen mindestens einen landwirtschaftlichen Betrieb anlegen. Anschließend können Sie für jeden Ihrer Betriebe Ihre Felder anlegen. Diese können Sie selber zeichnen oder mittels Shape o.Ä. Dateien hochladen.



Sie haben noch keinen Betrieb angelegt

Neuen Betrieb erstellen

+ Neuer Betrieb

Adresse eingeben oder über die Karte finden

Neuer Betrieb

Grundlegende Informationen

Felder erstellen

Name

Geben Sie hier den Namen ein

Standort suchen

Standort suchen

Sie können auf der Karte auswählen

Adresse (optional)

Tannenweg 2, 35789 Weilmünster, Deutschland

Postleitzahl (optional)

35789

Land

Deutschland

Zustand

HE

Stadt

Weilmünster

Breitengrad

50,40269154

Längengrad

8,33580193

Zeitzone

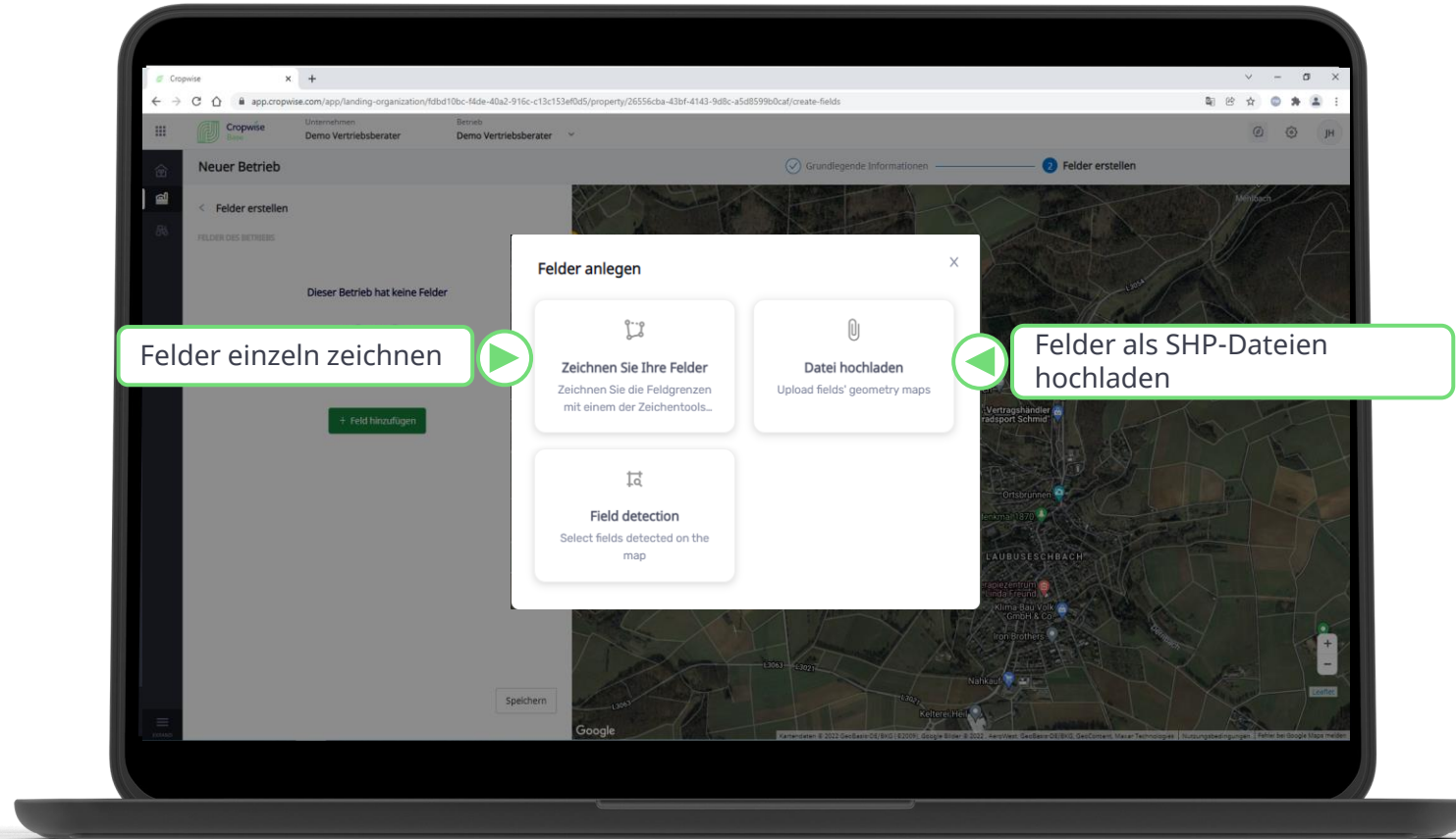
(UTC+01:00) Europe/Berlin

Abbrechen Weiter



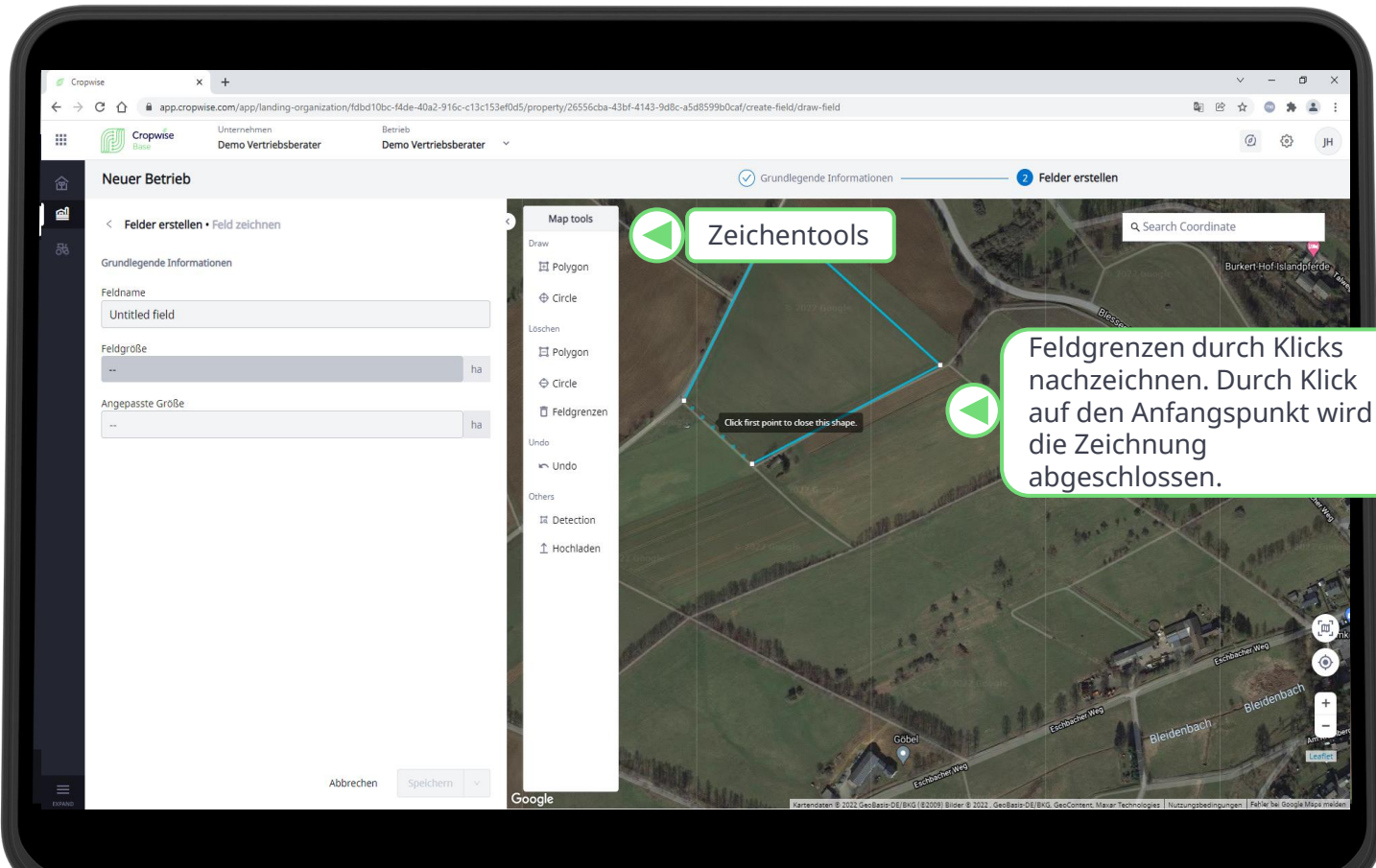
Betriebe erstellen

Um Cropwise Protector nutzen zu können, müssen Sie in Cropwise Farm Settings für Ihr Unternehmen mindestens einen landwirtschaftlichen Betrieb anlegen. Anschließend können Sie für jeden Ihrer Betriebe Ihre Felder anlegen. Diese können Sie selber zeichnen oder mittels Shape o.Ä. Dateien hochladen.



Felder zeichnen (links)

Um Cropwise Protector nutzen zu können, müssen Sie in Cropwise Farm Settings für Ihr Unternehmen mindestens einen landwirtschaftlichen Betrieb anlegen. Anschließend können Sie für jeden Ihrer Betriebe Ihre Felder anlegen. Diese können Sie selber zeichnen oder mittels Shape o.Ä. Dateien hochladen.



Zeichentools

Feldgrenzen durch Klicks nachzeichnen. Durch Klick auf den Anfangspunkt wird die Zeichnung abgeschlossen.

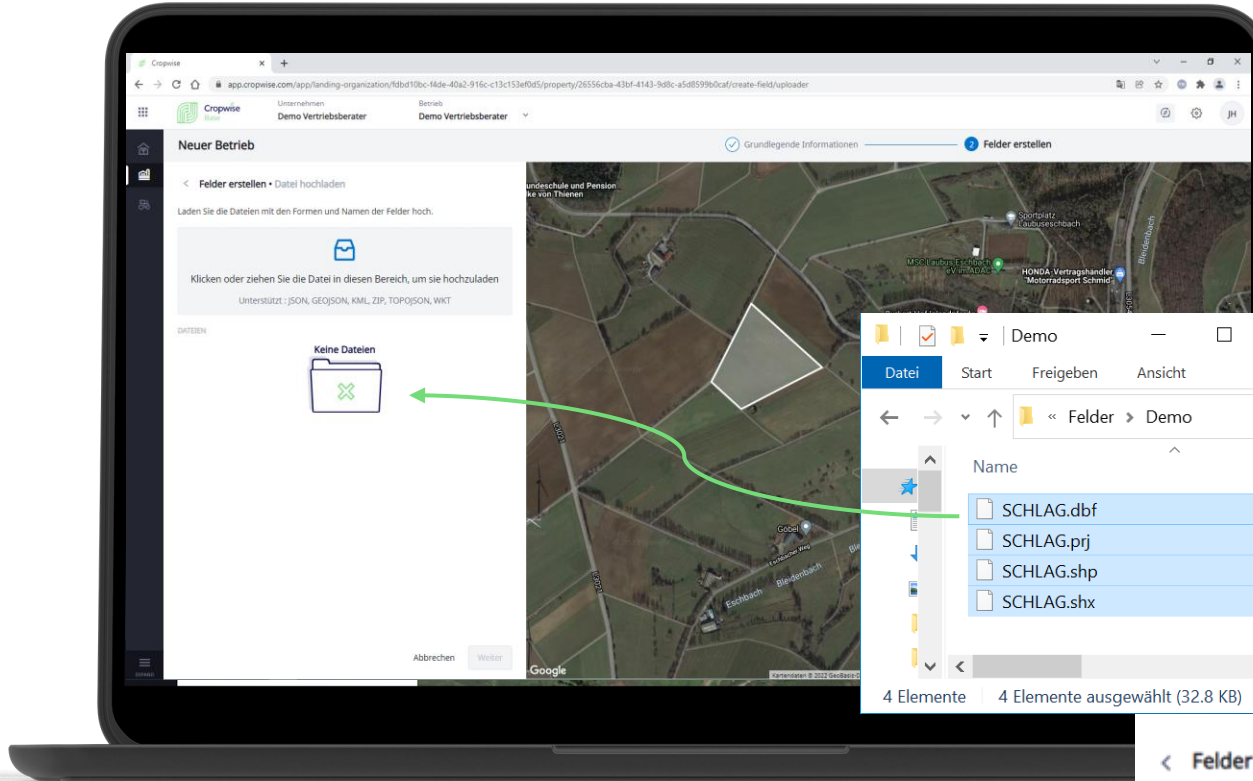
Map tools

- Draw
 - Polygon
 - Circle
- Löschen
 - Polygon
 - Circle
- Feldgrenzen
- Undo
 - Undo
- Others
 - Detection
 - Hochladen

Abbrechen Speichern

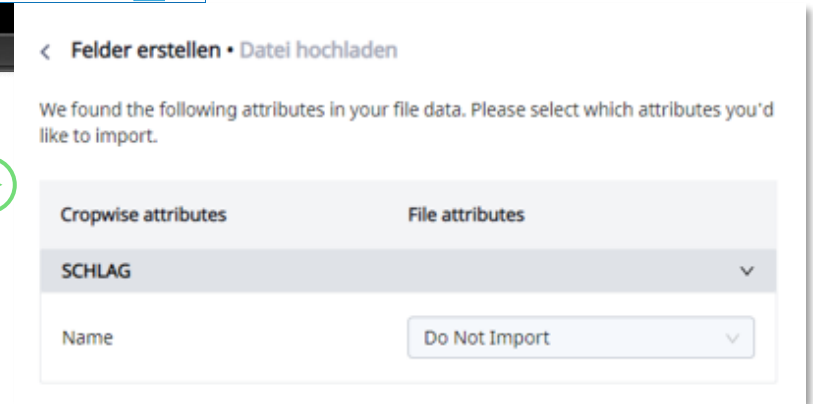
Felder hochladen

Um Cropwise Protector nutzen zu können, müssen Sie in Cropwise Farm Settings für Ihr Unternehmen mindestens einen landwirtschaftlichen Betrieb anlegen. Anschließend können Sie für jeden Ihrer Betriebe Ihre Felder anlegen. Diese können Sie selber zeichnen oder mittels Shape o.Ä. Dateien hochladen.



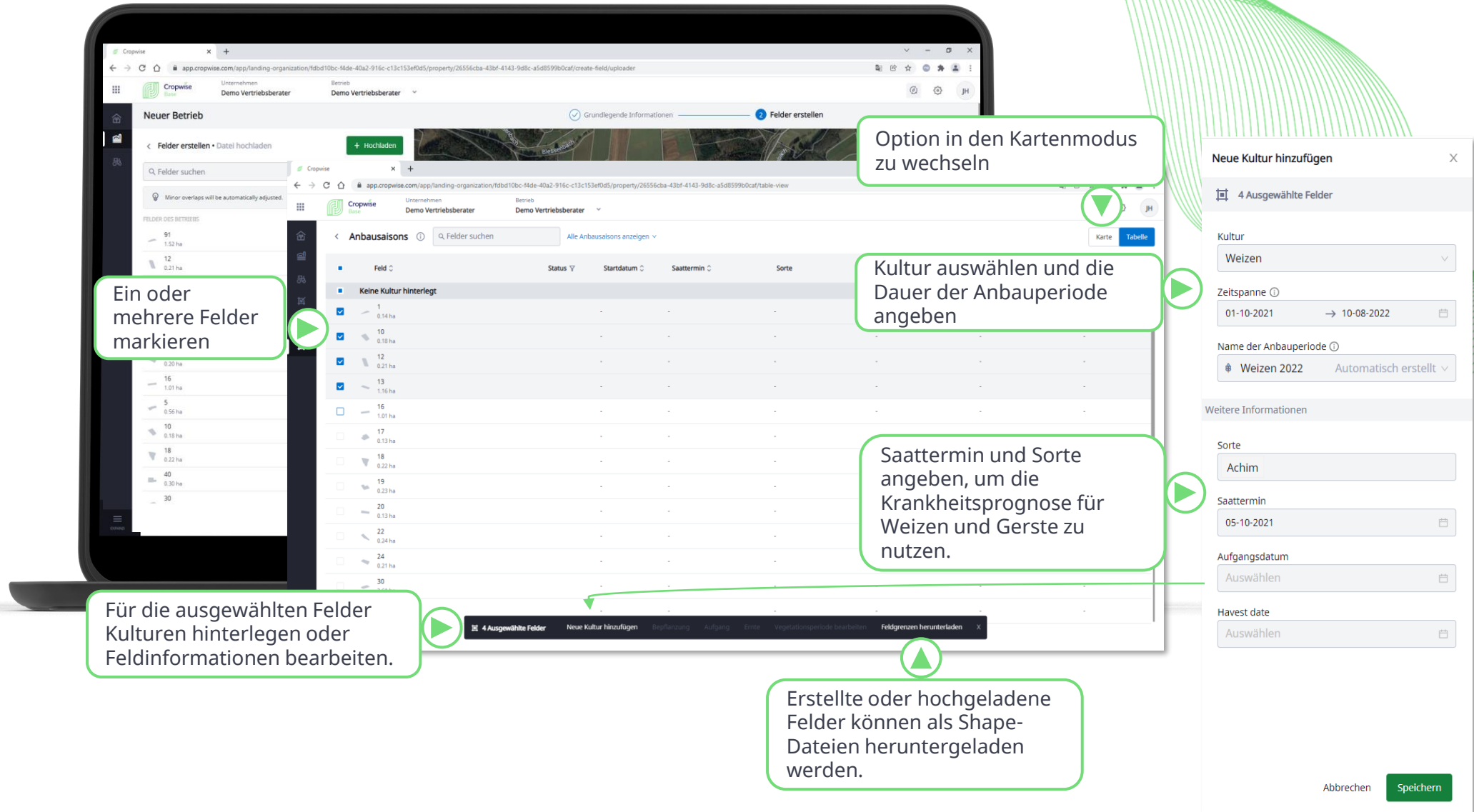
Shape Dateien, z.B. aus dem Flächenantrag, können einfach mit Drag & Drop in Farm Settings hochgeladen werden. Alle vier Dateientypen müssen vorhanden sein.

Im folgendem Bildschirm kann der Feldname, falls in den Shape-Dateien vorhanden, aus den Datei-Attributen gewählt werden.



Kulturen eintragen

Nach dem Anlegen der Felder, drücken Sie auf „Speichern“, um weiter zur Übersicht der Anbausaisons und Eintragen der Kulturen zu kommen.



Option in den Kartenmodus zu wechseln

Ein oder mehrere Felder markieren

Kultur auswählen und die Dauer der Anbauperiode angeben

Saattermin und Sorte angeben, um die Krankheitsprognose für Weizen und Gerste zu nutzen.

Für die ausgewählten Felder Kulturen hinterlegen oder Feldinformationen bearbeiten.

Erstellte oder hochgeladene Felder können als Shape-Dateien heruntergeladen werden.

Neue Kultur hinzufügen

4 Ausgewählte Felder

Kultur: Weizen

Zeitspanne: 01-10-2021 → 10-08-2022

Name der Anbauperiode: Weizen 2022 (Automatisch erstellt)

Weitere Informationen

Sorte: Achim

Saattermin: 05-10-2021

Aufgangsdatum: Auswählen

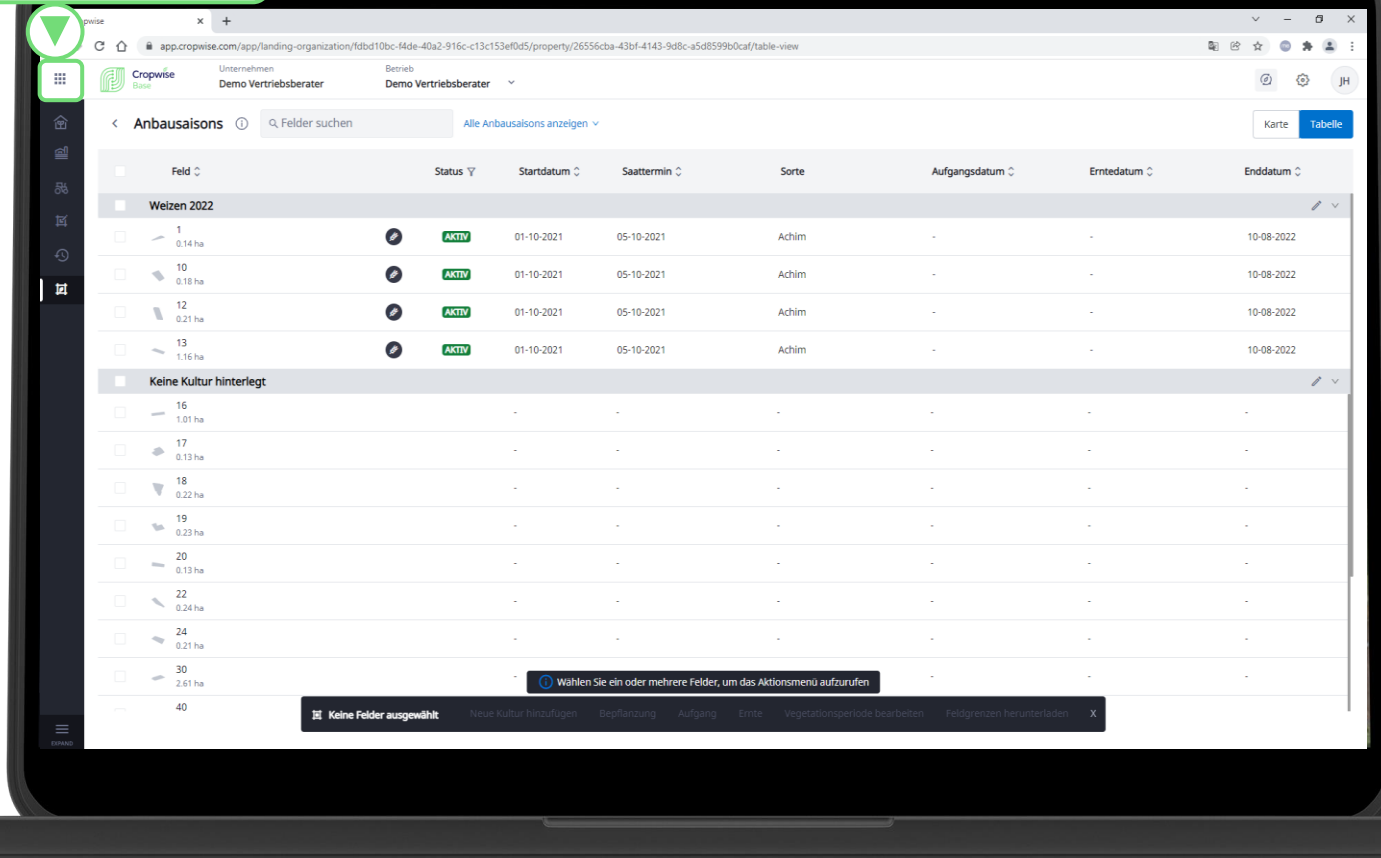
Harvest date: Auswählen

Abbrechen Speichern



Kulturen eintragen

Übersicht der verfügbaren
Programmbereiche



The screenshot shows the 'Anbausaisons' (Cultivation Seasons) section of the Cropwise app. It displays a table of fields with their respective cultivation status, start and end dates, and crop types. The table is organized into two main sections: 'Weizen 2022' (Wheat 2022) and 'Keine Kultur hinterlegt' (No crop assigned).

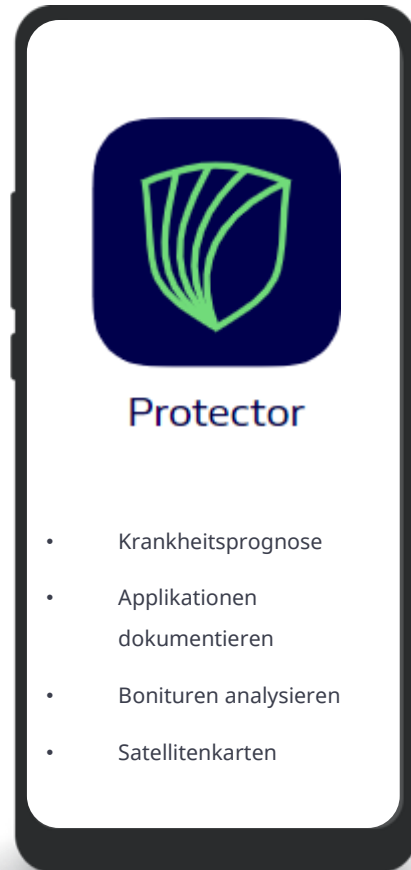
Feld	Status	Startdatum	Saattermin	Sorte	Aufgangsdatum	Erntedatum	Enddatum
Weizen 2022							
1 0.14 ha	AKTIV	01-10-2021	05-10-2021	Achim	-	-	10-08-2022
10 0.18 ha	AKTIV	01-10-2021	05-10-2021	Achim	-	-	10-08-2022
12 0.21 ha	AKTIV	01-10-2021	05-10-2021	Achim	-	-	10-08-2022
13 1.16 ha	AKTIV	01-10-2021	05-10-2021	Achim	-	-	10-08-2022
Keine Kultur hinterlegt							
16 1.01 ha		-	-	-	-	-	-
17 0.13 ha		-	-	-	-	-	-
18 0.22 ha		-	-	-	-	-	-
19 0.23 ha		-	-	-	-	-	-
20 0.13 ha		-	-	-	-	-	-
22 0.24 ha		-	-	-	-	-	-
24 0.21 ha		-	-	-	-	-	-
30 2.61 ha		-	-	-	-	-	-
40		-	-	-	-	-	-

Nach dem Anlegen der Kulturen kann über die „Neun Punkte“ zwischen Farm Settings, Protector und Imagery gewechselt werden.

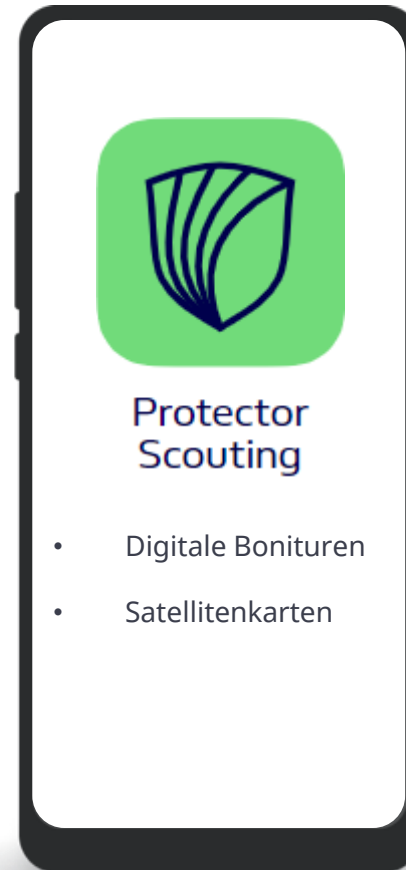


Weitere Apps

Mobile Version Cropwise Protector



Mobile Boniturhilfe



Verfügbar in:
Apple Store
Google Play Store

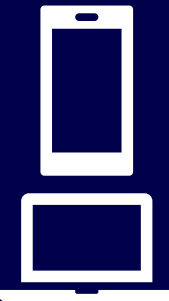
Neben der Web-Version für Protector gibt es auch mobile Versionen, um Protector überall nutzen zu können und Bonituren einfacher zu machen.





Anleitung

2. Cropwise Protector – Krankheitsprognose einstellen

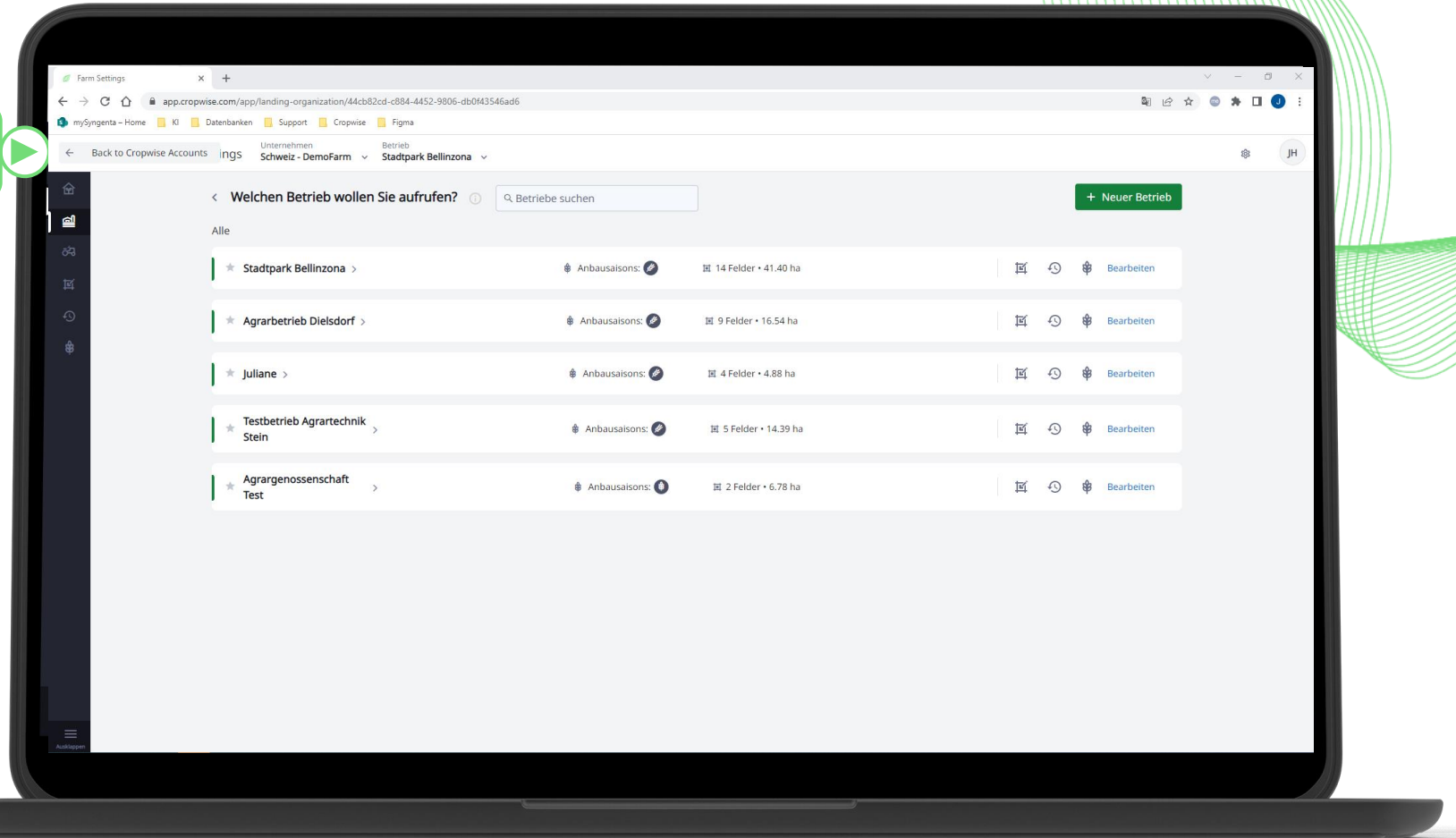




Cropwise
Protector

Wechseln von Farm Settings zu Protector

Über die Pfeil zurück zu
Accounts wechseln



Über den Pfeil zurück
wechseln Sie zwischen
den Programmbereichen
hin und her. Wechseln Sie
zu Accounts Betreten Sie
dort Ihr Unternehmen.

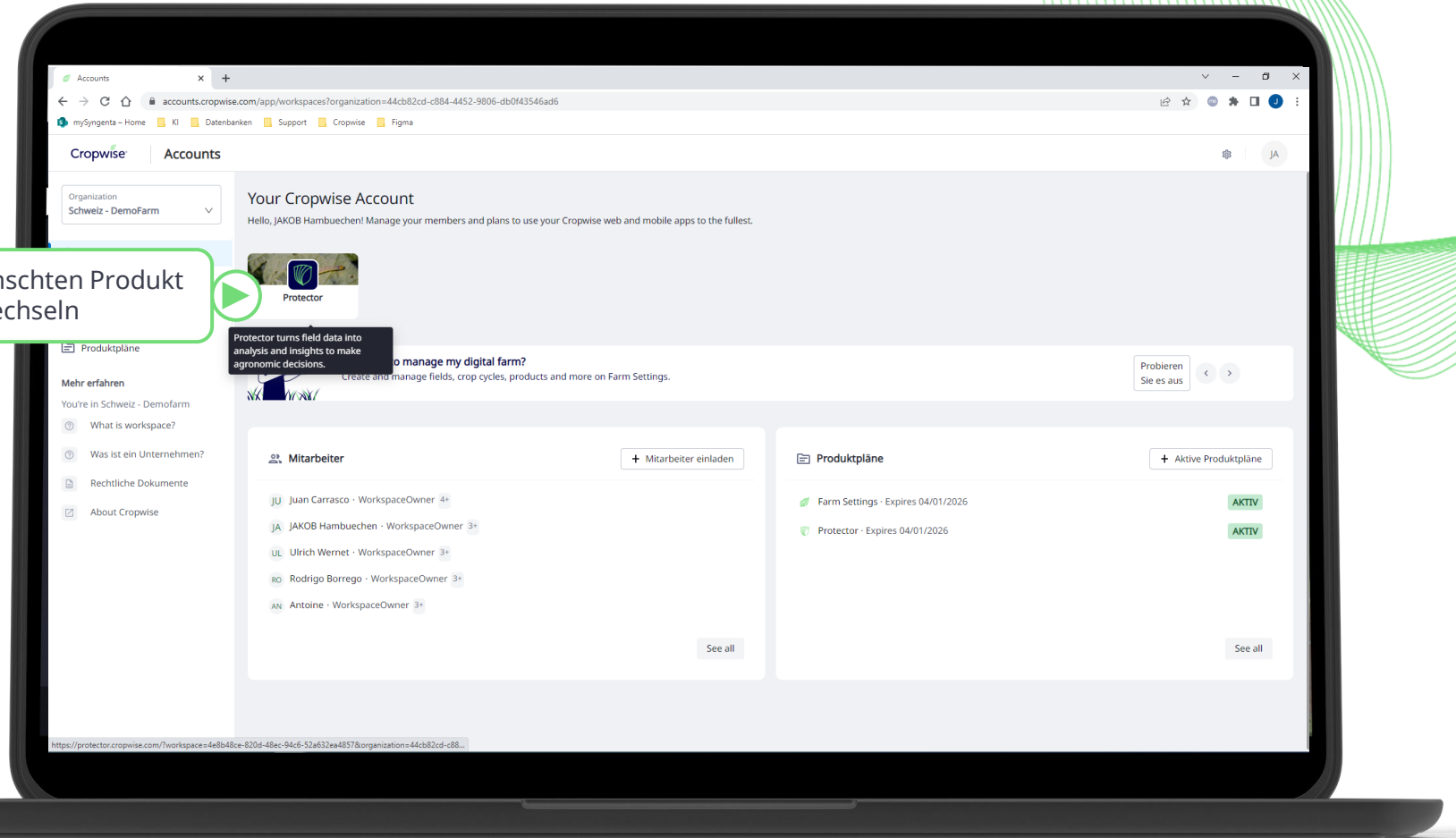




Cropwise
Protector

Wechseln von Farm Settings zu Protector

Zum gewünschten Produkt wechseln



Protector turns field data into analysis and insights to make agronomic decisions.

How to manage my digital farm?
Create and manage fields, crop cycles, products and more on Farm Settings.

Problemen
Sie es aus

Mitarbeiter		+ Mitarbeiter einladen
JU	Juan Carrasco · WorkspaceOwner 4+	
JA	JAKOB Hambuechen · WorkspaceOwner 3+	
UL	Ulrich Wernet · WorkspaceOwner 3+	
RO	Rodrigo Borrego · WorkspaceOwner 3+	
AN	Antoine · WorkspaceOwner 3+	

See all

Produktpläne		+ Aktive Produktpläne
✓	Farm Settings · Expires 04/01/2026	AKTIV
✓	Protector · Expires 04/01/2026	AKTIV

See all

https://protector.cropwise.com/?workspaces=4e8b48ce-820d-48ec-94d6-52a632ea4857&organization=44cb82cd-c88...





Cropwise
Protector

Krankheitsprognose einstellen

Anfangs fehlen den Feldern noch zusätzliche Informationen. Bitte fügen Sie diese noch hinzu. Nachdem Sie die Informationen hinzugefügt haben, lädt das Krankheitsrisiko.

ACHTUNG: Das Krankheitsrisiko ist erst ab BBCH 30 verfügbar

Zusätzliche Infos hinzufügen



The screenshot shows the Cropwise Protector app interface. The top navigation bar includes the company name 'Cropwise Protector', 'Unternehmen Dienst Demo', 'Betriebe Betrieb Juliane', and 'Anbausaison 21-22'. The main content area is titled 'Krankheitsrisiko' and features a search bar and a section for 'Für die nächsten 5 Tage: Infos bearbeiten'. Below this, there are three plot entries, each with a 'FEHLENDE DATEN' label and a '+ Feldinformationen hinzufügen' button. The plot details are as follows:

Schlag	Fläche	BBCH	Wetter
Schlag 1	2,93 ha	SY Baracooda	5°C, 7°/-0°, 0% 0 mm, 7,20 km/h E, 50%
Schlag 2	3,68 ha	Achim	
Schlag 3	3,54 ha	Achim	

The right side of the screen shows an aerial map of the field with three plots labeled 'Schlag 1', 'Schlag 2', and 'Schlag 3'. A weather widget at the top right displays '5°C', '7°/-0°', '0% 0 mm', and '7,20 km/h E'. At the bottom right, a legend for 'KRANKHEITSRISIKO DER NÄCHSTEN 5 TAGE' shows categories: KEIN RISIKO, NIEDRIG, MITTEL, and HOCH.





Cropwise
Protector

Krankheitsprognose einstellen

Anfangs fehlen den Feldern noch zusätzliche Informationen. Bitte fügen Sie diese noch hinzu. Nachdem Sie die Informationen hinzugefügt haben, lädt das Krankheitsrisiko.

ACHTUNG: Das Krankheitsrisiko ist erst ab BBCH 30 verfügbar



Krankheitsrisiko • Zusätzliche Informationen hinzufügen

Suchen Alle fehlenden Felder auswählen Felder pro Seite 10

<input type="checkbox"/> Felder auswählen	Gepflügt	Vorfrucht	Bodentyp	Saattermin	Ernte
<input type="checkbox"/> Schlag 01 SY Baracooda	Ja	Raps	Lehm	Okt 12, 2021	--
<input type="checkbox"/> Schlag 02 Achim	Nein	Raps	Lehm	Okt 12, 2021	--
<input type="checkbox"/> Schlag 03 Achim	Ja	Mais	Lehm	Okt 12, 2021	--
<input type="checkbox"/> Schlag 04 Akteur	Nein	Mais	Lehm	OKt 15, 2021	--
<input type="checkbox"/> Schlag 05 Akteur	--	Zuckerrübe	--	--	--

1 Feld(er) ausgewählt 1-9 von 23 Zu 1

Zusätzliche Informationen eingeben:

Gepflügt* Ja Nein Vorfrucht* Zuckerrübe Sorte* Akteur Bodentyp* Lehm Saattermin* Okt 15, 2021 Erntetermin Aug 10, 2022

Ein oder mehrere
Felder auswählen

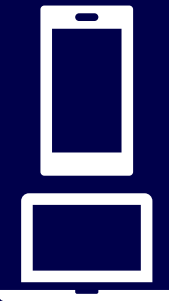
Eingabe der Feldspezifischen
Informationen für die
Krankheitsprognose

Eingabe speichern



Anleitung

2.1 Cropwise Protector – Applikationen dokumentieren





Cropwise
Protector

Applikationen dokumentieren

Die Krankheitsprognose ist für Ihre Fungizidapplikationen sensibel. Dokumentieren Sie diese für eine genauere Prognose. Geben Sie zuerst den Termininformationen und die Felder ein.

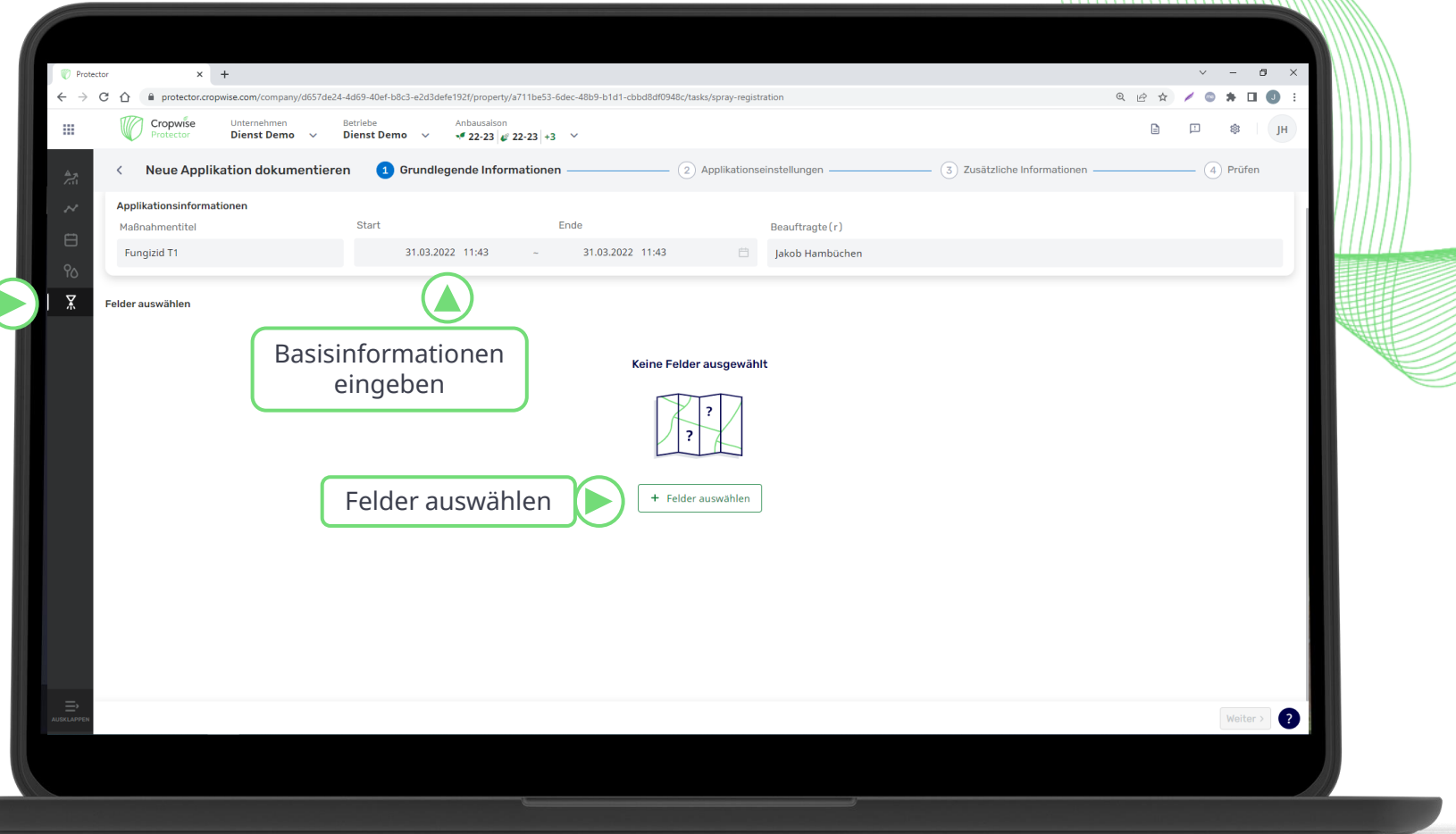
Achtung: Es werden nur durchgeführte/dokumentierte Applikationen berücksichtigt! Spritzaufträge gelten nicht.



Dokumentationsmenü im Hauptmenü auswählen

Basisinformationen eingeben

Felder auswählen





Cropwise
Protector

Applikationen dokumentieren

Markieren Sie die Felder auf denen das Fungizid appliziert wurde.

Achtung: Es können gleichzeitig nur Felder der selben Kultur ausgewählt werden.



The screenshot shows the 'Neue Applikation dokumentieren' screen in the Cropwise Protector application. The interface is divided into several sections:

- Left Panel:** 'Applikationsinformationen' with fields for 'Maßnahmentitel' (Fungizid T1) and 'Start' (31.03.2024). Below it is the 'Felder auswählen' section.
- Center Panel:** A list of fields with checkboxes and area values. The field 'SCHLAG_5' (2,60 ha) is selected. A green callout bubble with a play icon points to this field, containing the text 'Einzelnes Feld auswählen'.
- Right Panel:** An aerial map showing the selected field 'SCHLAG 5' highlighted in yellow. A summary bar above the map indicates '1 Ausgewählte Felder • 2,6 ha/Tag'. Below the map is a 'TAGE OHNE APPLIKATION' slider and buttons for 'Abbrechen' and 'Speichern'. A green callout bubble with a play icon points to the 'Speichern' button, containing the text 'Auswahl speichern'.



Cropwise
Protector

Applikationen dokumentieren

Es können dann weitere Felder hinzugefügt werden oder der nächste Schritt „Produkte registrieren“ aufgerufen werden.



Neue Applikation dokumentieren

1 Grundlegende Informationen

2 Applikationseinstellungen

3 Zusätzliche Informationen

4 Prüfen

Applikationsinformationen

Maßnahmentitel	Start	Ende	Beauftragte (r)
Fungizid T1	31.03.2022 11:43	31.03.2022 11:43	Jakob Hambüchen

Felder auswählen

Weitere Felder hinzufügen

+ Felder auswählen

Feld	Fläche	Sorte	Letzte Applikation	Zu behandelnde Fläche	Aktionen
SCHLAG_5	2,60 ha	-	Nicht informiert	2,60 ha	

Weiter >

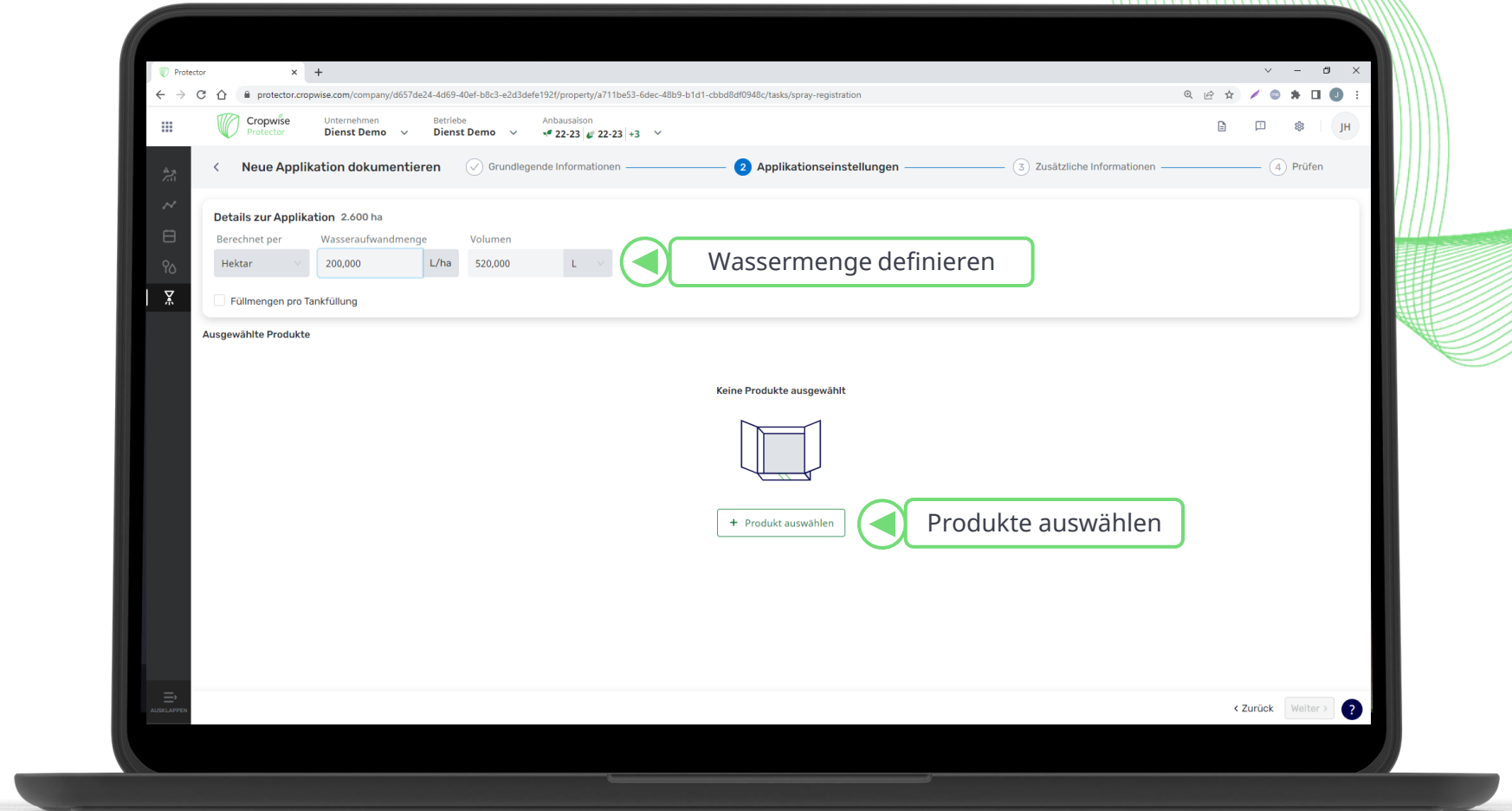
Mit „Weiter“ zum nächsten Schritt



Cropwise
Protector

Applikationen dokumentieren

Im nächsten Schritt kann dann die Wasseraufwandmenge für die Fläche eingegeben und die Produkte ausgewählt werden.



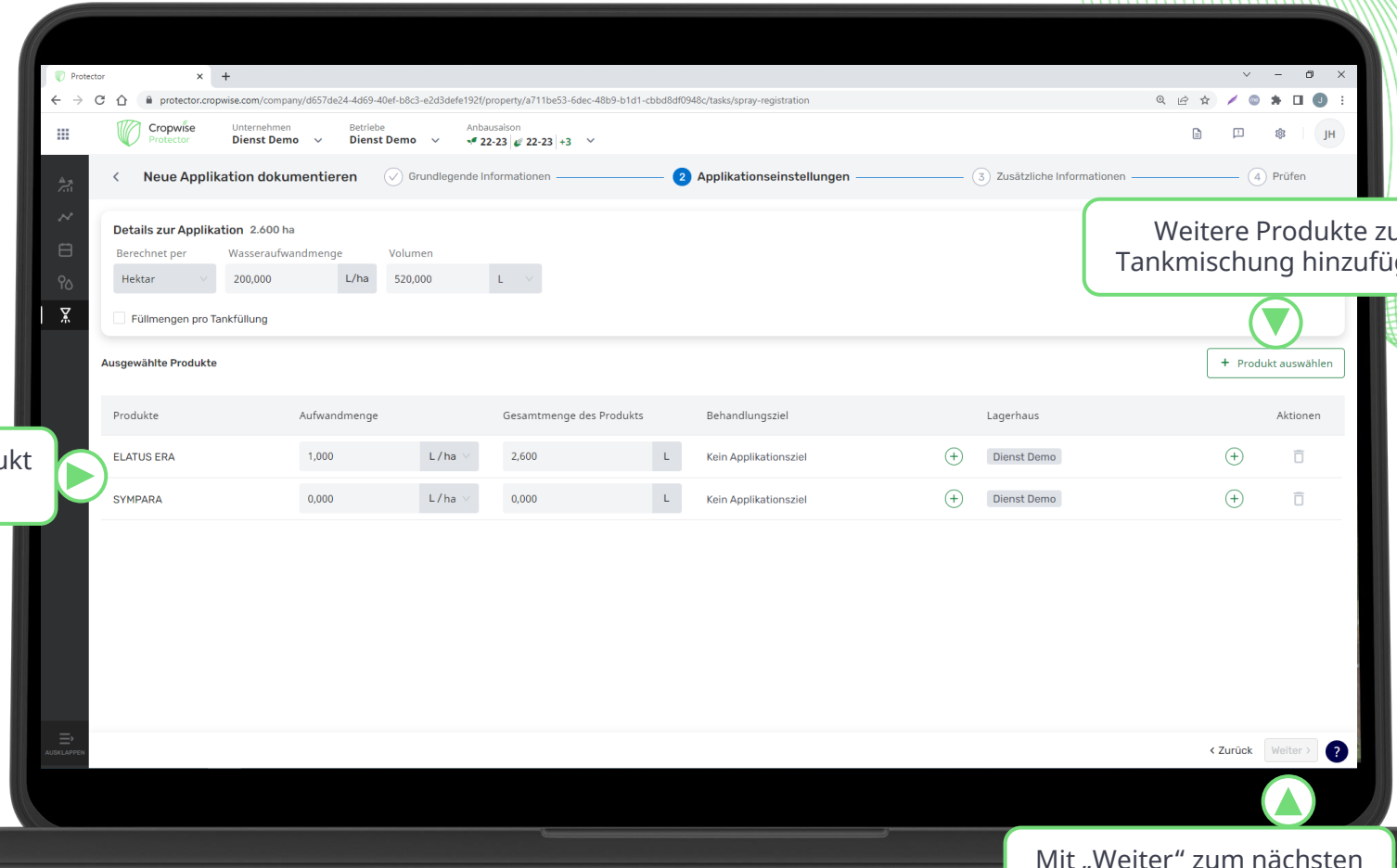


Cropwise
Protector

Applikationen dokumentieren

Die Aufwandmengen und andere Informationen müssen dann zum Produkt hinzugefügt werden. Es können dann weitere Produkte für die Applikation hinzugefügt werden.

Achtung: Produktkombinationen wie Elatus Era Sympara müssen einzeln aufgeführt werden!



Informationen zum Produkt eingeben

Weitere Produkte zu Tankmischung hinzufügen

Mit „Weiter“ zum nächsten Schritt



Cropwise
Protector

Applikationen dokumentieren

Im vorletzten Schritt können optionale Informationen über die Maschinen, die Wetterbedingungen, die Produkte sowie Kommentare hinterlegt werden.



Optionale Informationen eingeben



Neue Applikation dokumentieren

Grundlegende Informationen Applikationseinstellungen **Zusätzliche Informationen** Prüfen

Technische Informationen optional

Applikationsmodus Maschine Arbeitsgerät
Bodenapplikation Keine Daten Keine Daten

Düsen-Klassifizierung 0/50 Düse 0/50 Tropfengröße Winkel
Düsenbewertung eingeben Düse eingeben Tröpfchengröße eingeben Winkel eingeben

Klima-Informationen optional

Temperatur Windgeschwindigkeit Windrichtung Relative Luftfeuchtigkeit Bodenfeuchtigkeit
Temperatur eingeben °C Windgeschwindigkeit auswählen km/h Windrichtung eingeben Relative Luftfeuchtigkeit eingeben % Trocken

Andere Informationen optional

Wiedereintrittzeit Wartezeit Kommentare 0/255
0 Tage 0 Tage Kommentar einfügen

< Zurück Weiter ?

Mit „Weiter“ zum nächsten Schritt



Cropwise
Protector

Applikationen dokumentieren

Nach der Kontrolle der Eingabe kann die Applikation gespeichert werden



The screenshot shows the 'Neue Applikation dokumentieren' (New Application Document) form in the Cropwise Protector web application. The form is divided into several sections:

- Applikationsinformationen:** A table with columns for 'Maßnahmentitel', 'Start', 'Ende', 'Anbausaison', and 'Beauftragte(r) der Aktivität'. The data row shows 'Fungizid T1', '31-März-22 11:43', '31-März-22 11:43', 'Gerste 2021/22', and 'Jakob Hambüchen'.
- Felder:** A table with columns for 'Feldname', 'Fläche', 'Sorte', 'Letzte Applikation', and 'Zu behandelnde Fläche'. The data row shows 'SCHLAG_5', '2,600', '-', '-', and '2,600'.
- Details zur Applikation 2,600:** A table with columns for 'Berechnet per', 'Wasseraufwandmenge', and 'Totale Spritzbrühe'. The data row shows 'Hektar', '200.000 L/ha', and '520.000 L'.
- Produkte:** A table with columns for 'Produkt', 'Aufwandmenge', 'Gesamtmenge des Produkts', and 'Behandlungsziel'. The data row shows 'ELATUS ERA', '1,000 L/ha', '2,600 L', and 'Kein Ziel ausgewählt'.

At the bottom right of the form, there is a green button labeled 'Dokumentation abschließen' (Finish documentation) and a 'Speichern' (Save) button.



Anleitung

2.2 Cropwise Protector – BBCH Stadien anpassen





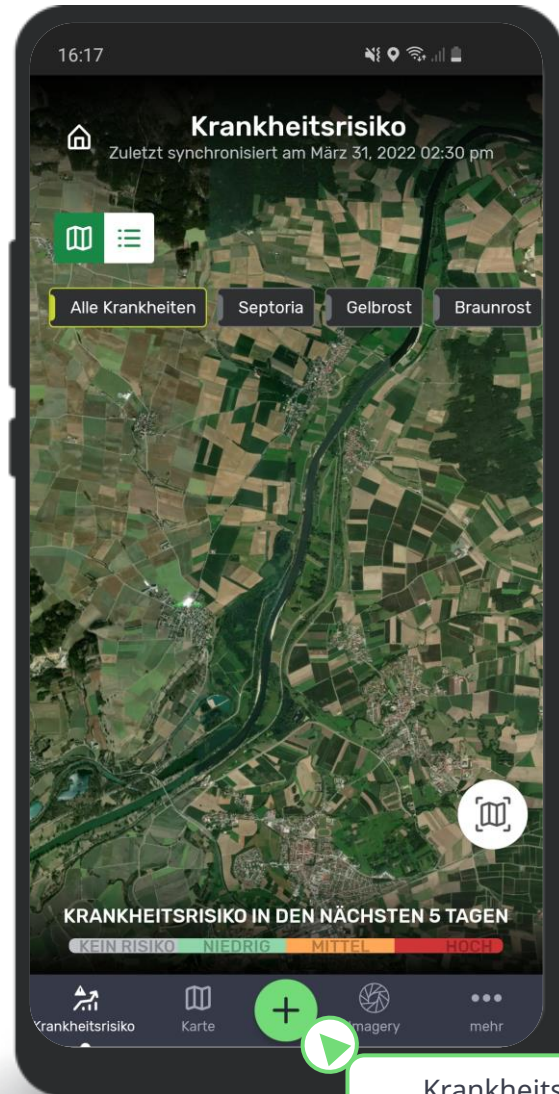
Cropwise
Protector

BBCH Stadien in Protector App anpassen

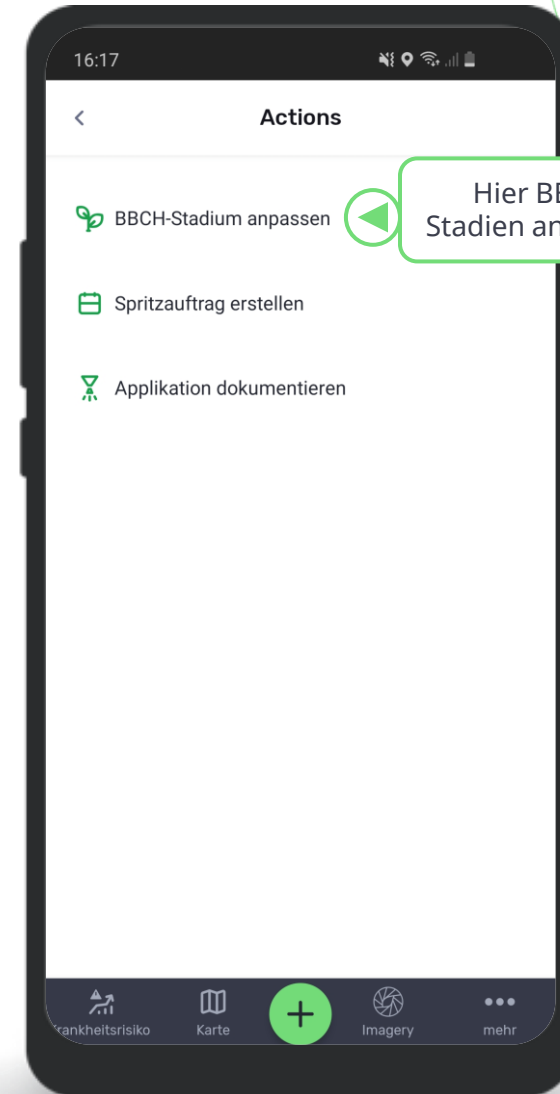
Für das Anpassen der BBCH Stadien die Cropwise Protector App öffnen und über das große „Plus“ die Prognose beeinflussen.

Neben dem BBCH Stadien können hier auch Applikationen eingegeben werden.

Achtung: Es macht die Prognose wesentlich genauer, wenn das BBCH Stadium 30 eingegeben wird.



Krankheitsprognose beeinflussen



Hier BBCH Stadien anpassen



Cropwise
Protector

BBCH Stadien anpassen

16:18

< **Felder auswählen** 🔍

Alle Felder

Laim Unterer Kobel

Bergfeld-Wagner

Felder auswählen

Felder bestätigen

Felder auswählen

Zum nächsten Schritt

16:18

< **BBCH-Stadium anpassen**

BBCH-Stadium
BBCH-Stadium auswählen ▾

Datum
2022/03/31 📅

Felder **+ Mehr Felder hinzufügen**

Laim Unterer Kobel ✕

Speichern

BBCH Stadium eingeben

Eingabe speichern

Definieren Sie dann für welche Felder diese Informationen gelten und dann das BBCH Stadium sowie das Datum, an dem es eingetreten ist. Speichern Sie dann die Eingabe.

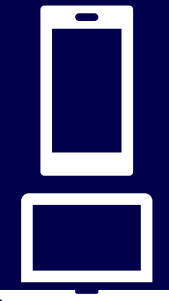




Anleitung

3. Scouting App – Digital Bonitieren

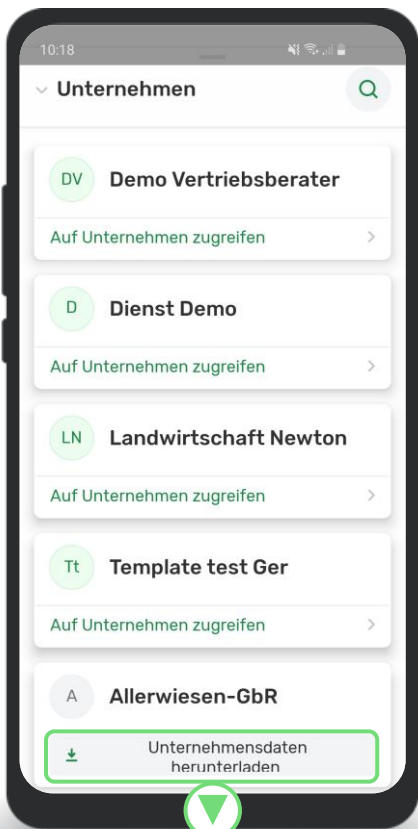
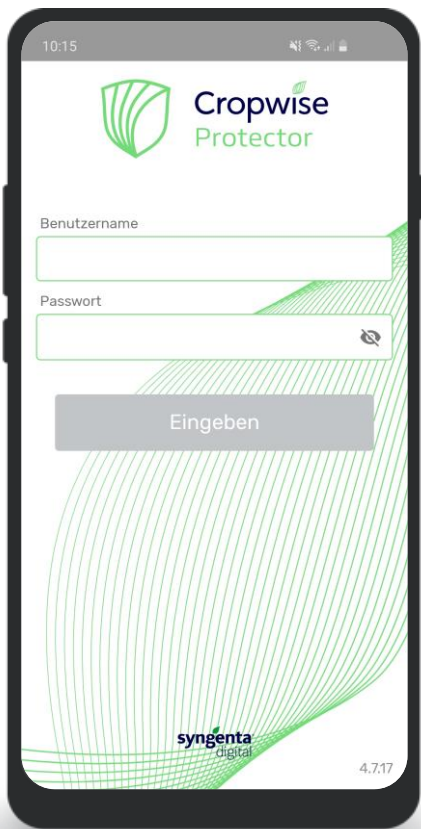
Oberfläche: Smartphone (Scouting),
Computer oder Smartphone (Auswertung in Protector)



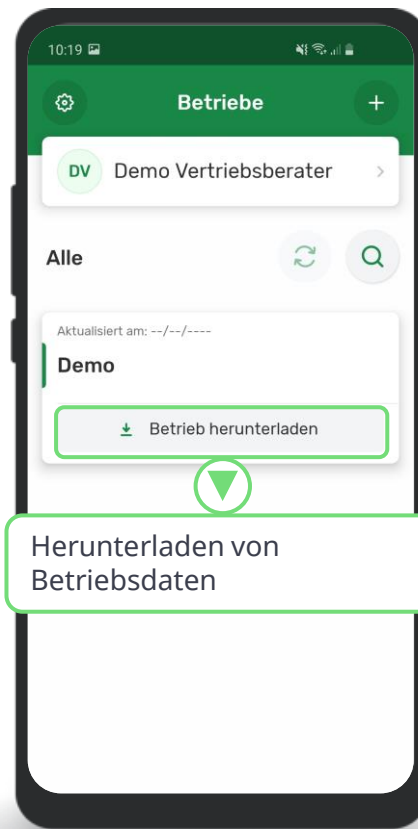


Scouting App Anmeldung

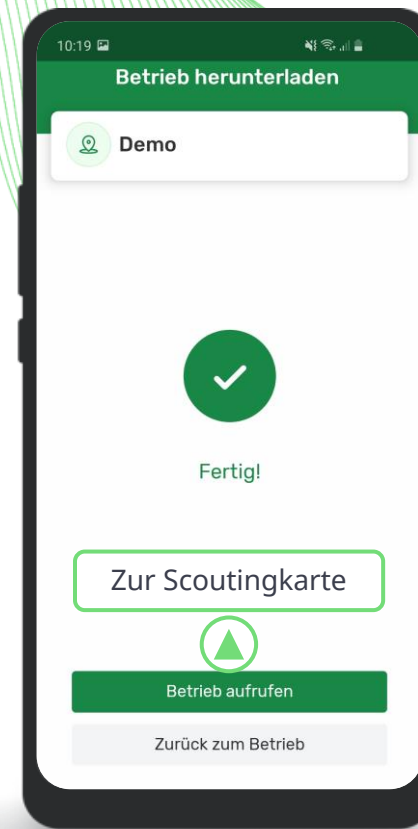
Nach der Anmeldung, müssen die Unternehmensdaten heruntergeladen werden, um auf sie zuzugreifen. Danach muss das selbe für die Betriebe gemacht werden. Durch das Aufrufen eines Betriebs erreicht man die Scouting-App-Oberfläche.



Herunterladen von Unternehmensdaten



Herunterladen von Betriebsdaten

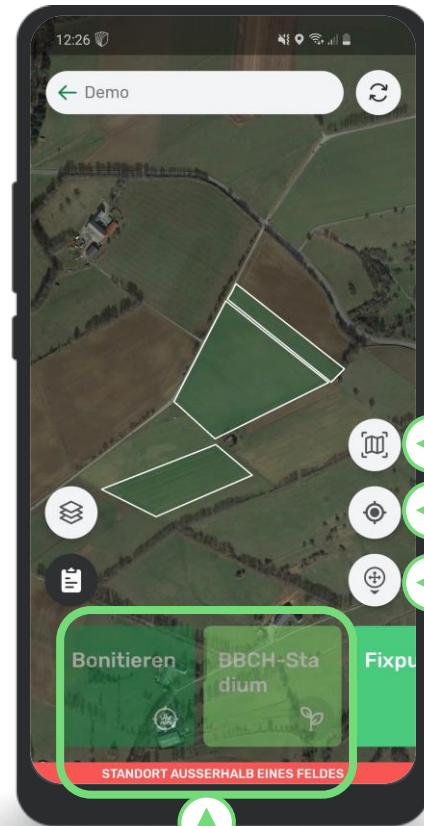




Cropwise
Scouting

Grundfunktion Scouting

Die Scouting App basiert auf den GPS-Daten und erkennt, ob Sie sich in einem Feld befinden oder nicht. Bonituren und Dokumentationen von BBCH-Stadien sind nur möglich, wenn sich Ihr Standort innerhalb eines Feldes befindet. Die Auswahlmöglichkeiten der Bonituren sind für jede Kultur individuell.



Bonituren über den Knopf nur möglich, wenn der Standort im Feld liegt.

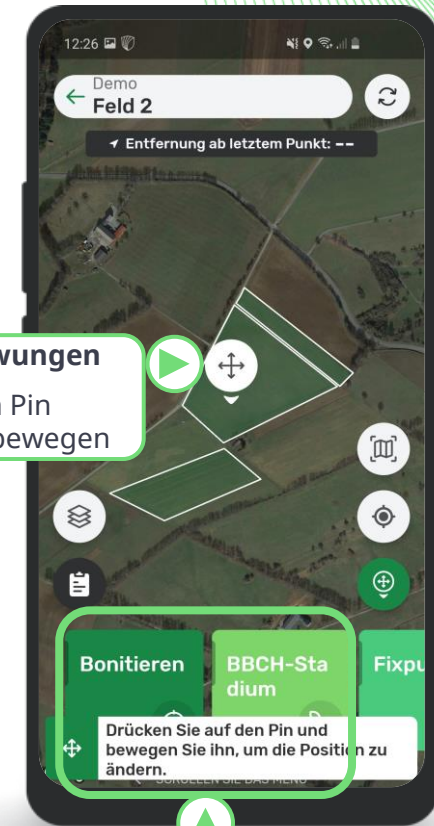
Alle Felder im Überblick

Zum aktuellen Standort

Standort erzwingen

Standort erzwingen

Lange auf den Pin drücken und bewegen

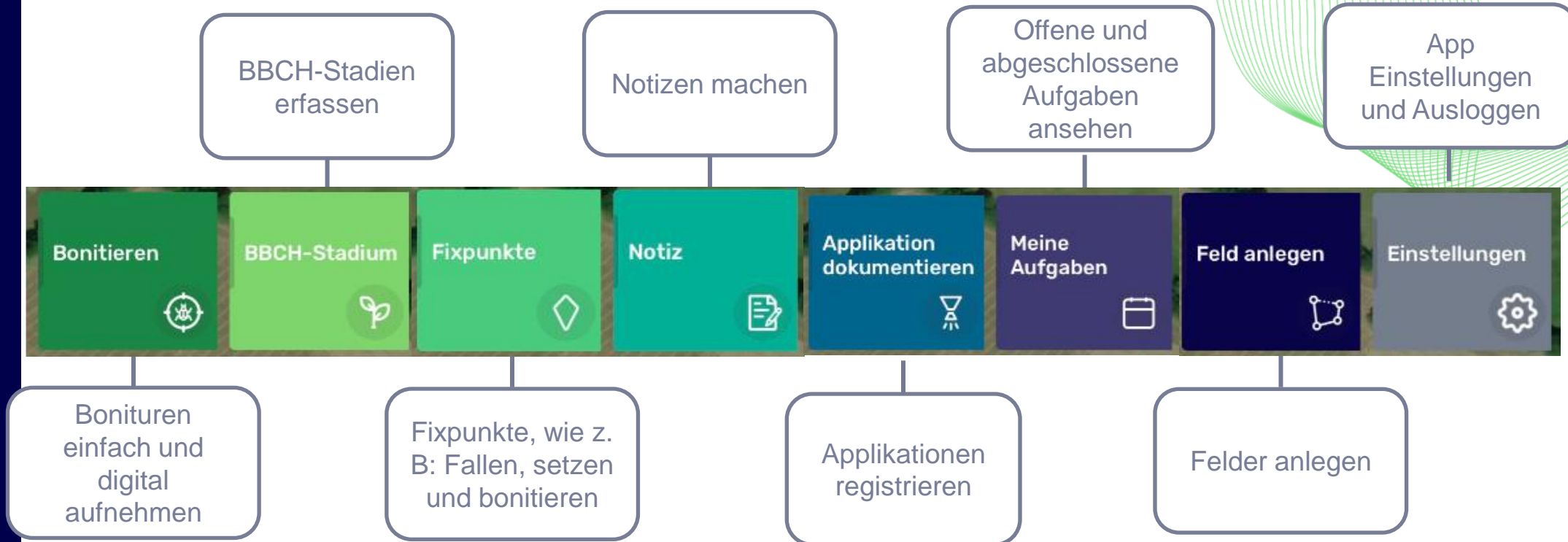


Bonituren **nur** möglich, wenn sich Ihr Standort im Feld befindet.



Grundfunktion Scouting

Neben den Bonituren können viele weitere Aktionen in der Scouting App durchgeführt werden. Die Idee ist es, dass die Mitarbeiter die Scouting App nutzen und die vom Betriebsleiter gestellten Aufgaben durchführen.





Cropwise
Scouting

Bonituren digital dokumentieren

Mit der übersichtlichen Boniturmaske können für jede Kultur spezifische Boniturziele einfach erkannt und dokumentiert werden.



Feld 2
3,56 ha · Bonituren: 0

Auswahl

- Schädlinge
4 zu prüfende Vorkommen
Neue Bonitur
- Unkräuter & Gräser
Neue Bonitur
- Krankheiten
6 zu prüfende Vorkommen
Neue Bonitur

Bonitur beende...

Feld 2
3,56 ha · Bonituren: 0

Nichts gefunden

Schädlinge

- Getreidehähnchen
Oulema melanopus
NICHT Bonitiert
- Blattläuse
NICHT Bonitiert
- Sattelmücke
NICHT Bonitiert

Getreidehähnchen
Oulema melanopus

INDIKATOREN

Larven am Fahnenblatt

Larven: - 16.0 +

Eingabe speichern

Vorkommen speichern

Getreidehähnchen
Oulema melanopus

FOTO VERGRÖßERN

Schädliche Entwicklungsstadien: Larven und (aber weniger relevant) Käfer

Erscheinungsbild: Larven: Nacktschneckenähnlich, 5 mm lang, braungelblich gefärbt, dunkle Kopfkapsel, kurze Beine, schwärzlicher Schleim

Symptome: Oberflächliches abfressen von Blättern, bevorzugt Fahnenblätter; Käferfressen langgestreckte Löcher zwischen den Blattrippen

Bevorzugtes Klima: Warme und trockene Witterung im Frühling und Sommer

Larven am Fahnenblatt

Tipp:

Callouts:

- Auswahl an gruppierten Bonituroptionen
- Vorkommnis auswählen
- Foto der Bonitur beifügen
- Notiz der Bonitur beifügen
- Indikator für die Bonitur ausfüllen
- Informationen über das Vorkommen

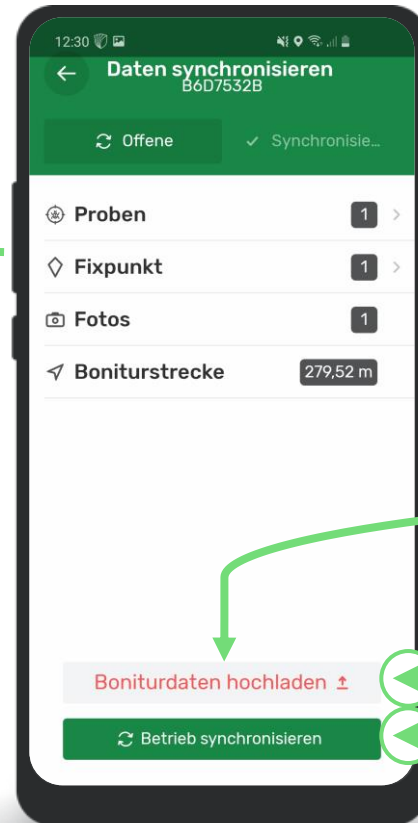
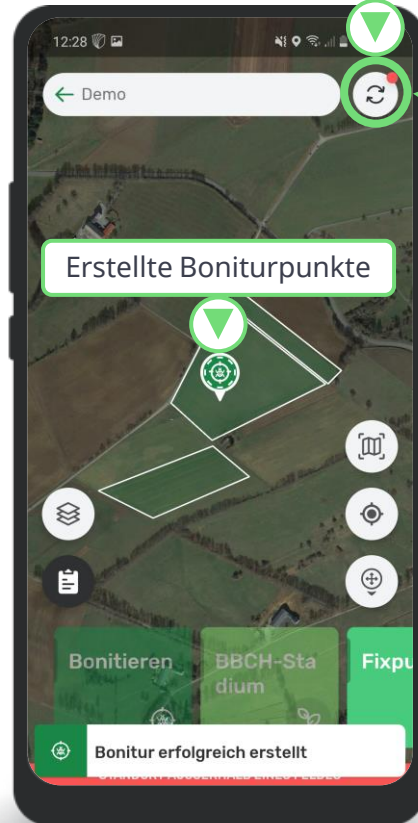


Cropwise
Scouting

Erfasste Daten synchronisieren

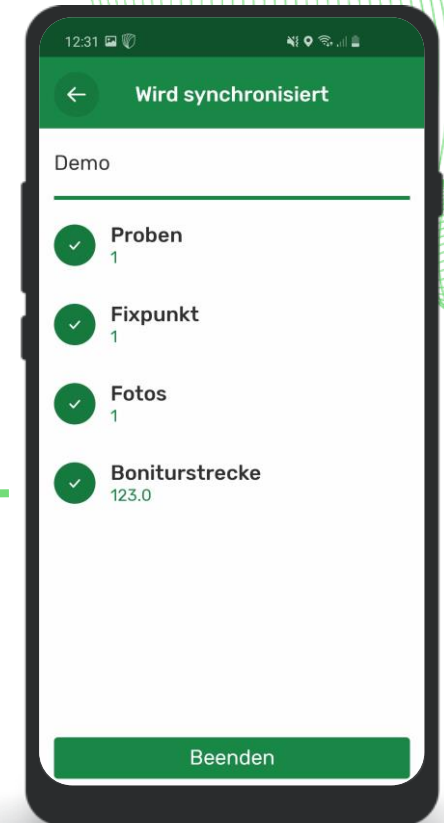
Bei rotem Knopf erfasste Daten synchronisieren

Das erste Synchronisieren bitte im WLAN! Kostet viele Daten!



Erfasste Daten senden

Erfasste Daten senden und Änderungen in Farm Settings synchronisieren BITTE IM WLAN NUTZEN!



Durchgeführte Bonituren müssen stets synchronisiert werden. Die App ist online, sowie offline verfügbar. Aktionen in der App müssen über die Synchronisation an Cropwise Protector gesendet werden.

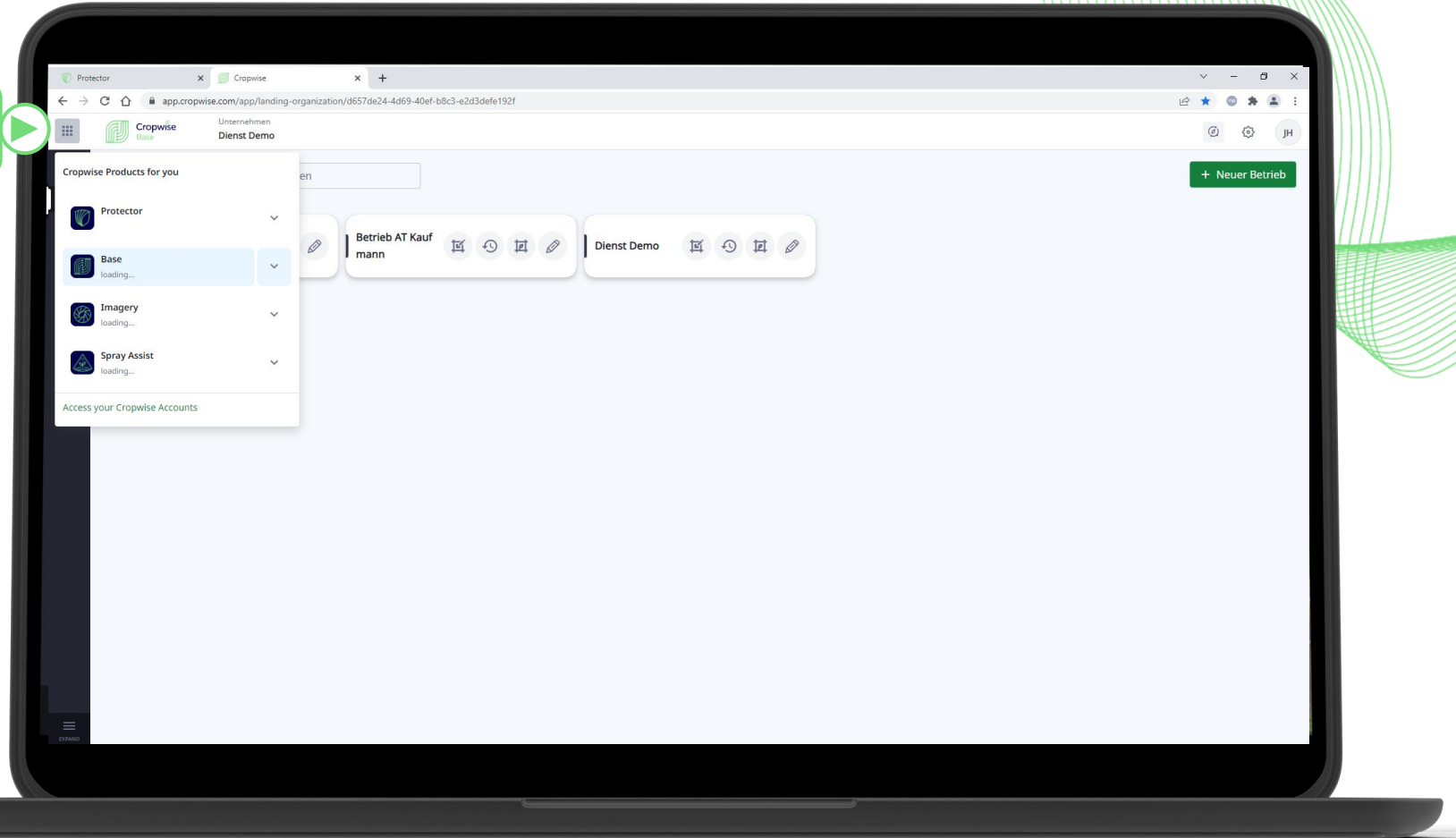




Cropwise
Scouting

Wechsel zu Protector

Über die Neun Punkte zu
Protector wechseln





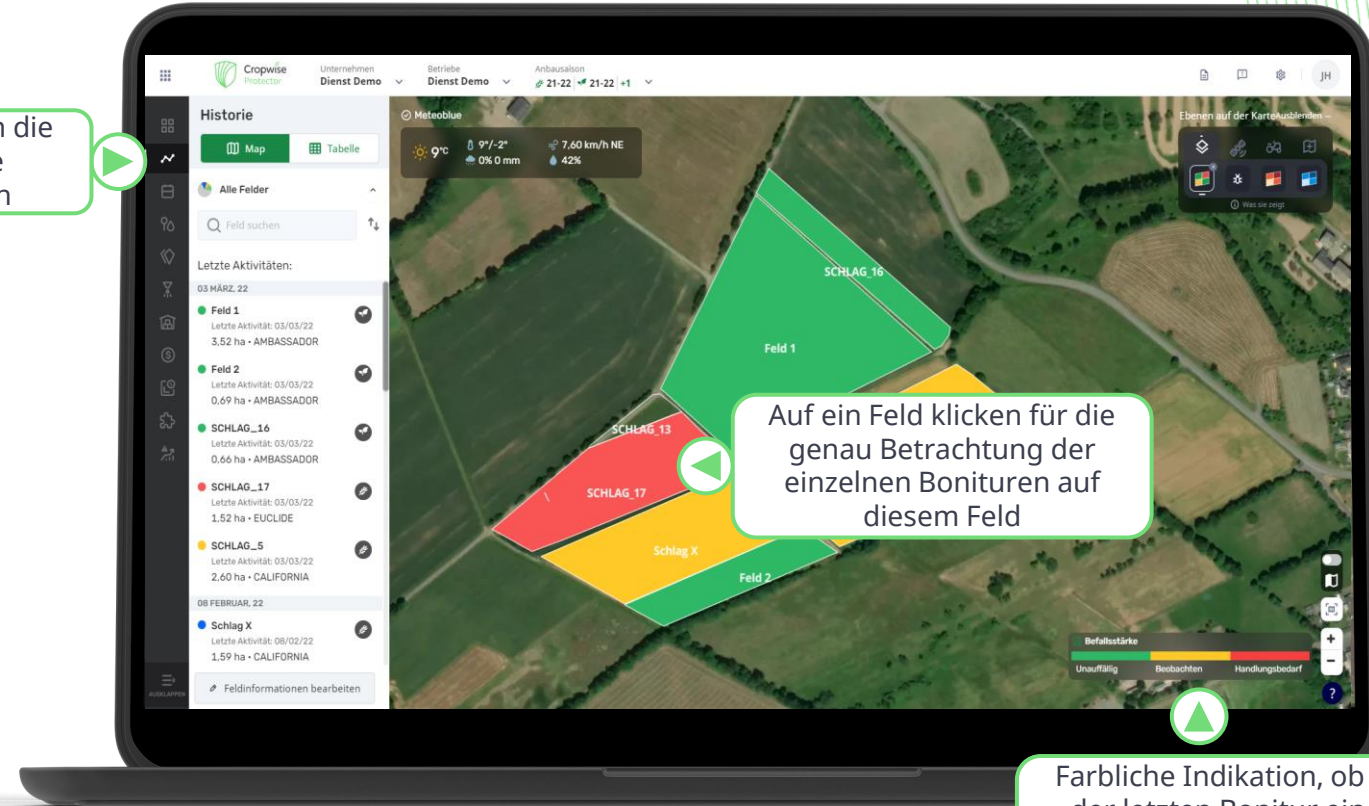
Cropwise
Scouting

Analyse in Protector

In Protector können die Boniturergebnisse dann sowohl im Web als auch in der App Version betrachtet werden. In der Web Version sind auch weitere Analysen, wie Heatmaps, Graphiken des Vorkommens über die Zeit und Applikationskarten möglich.



In der Historie können die Boniturergebnisse eingesehen werden



Auf ein Feld klicken für die genau Betrachtung der einzelnen Bonituren auf diesem Feld



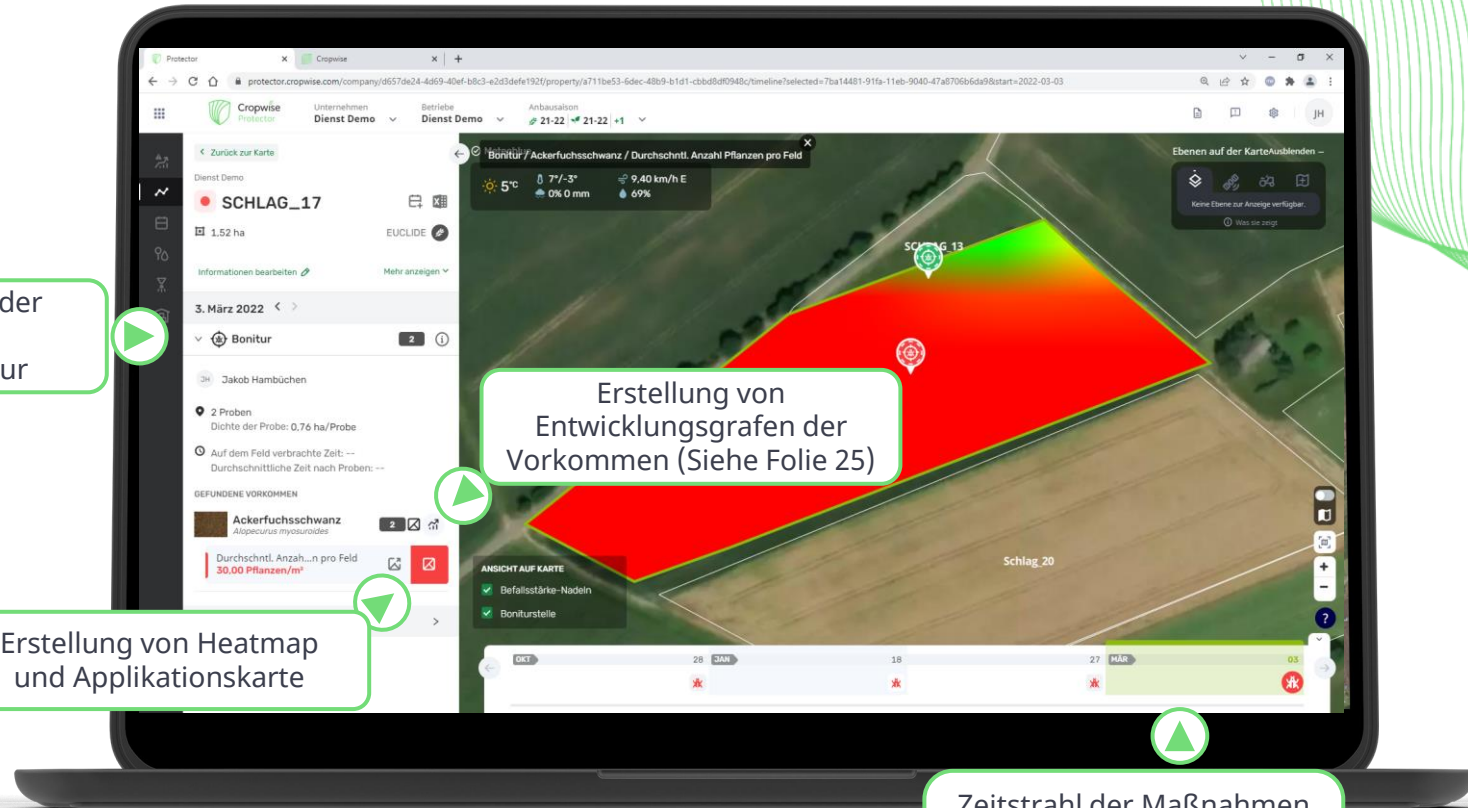
Farbliche Indikation, ob in der letzten Bonitur eine Schadschwelle gerissen wurde



Cropwise
Scouting

Analyse in Protector

In Protector können die Boniturergebnisse dann sowohl im Web als auch in der App Version betrachtet werden. In der Web Version sind auch weitere Analysen, wie Heatmaps, Graphiken des Vorkommens über die Zeit und Applikationskarten möglich.



Detailbetrachtung der ausgewählten Maßnahme/Bonitur

Erstellung von Entwicklungsgraphen der Vorkommen (Siehe Folie 25)

Erstellung von Heatmap und Applikationskarte

Zeitstrahl der Maßnahmen im Feld. Einzelne Maßnahme auswählen für die Betrachtung links



Cropwise
Scouting

Satellitenkarten aufrufen

Die Cropwise Imagery integration ist auch in der Scouting App verfügbar. So können auch mobil von allen Mitarbeitern Satellitenbilder eingesehen und die Bestände analysiert werden.



12:26 Demo

12:42 Demo

12:42 Demo

12:43 Demo

Wählen Sie einen Index zur Anzeige

- Visual
- NDVI
- SAVI

Karteneinstellungen

- Karteneinstellungen
- Lokale Dateien
- Cropwise Imagery
- Letzte Bonituren

Satellitenkarten aufrufen

NDVI - sentinel • 12 Jan., 2022

VEGETATIONS-INDEX

NIEDRIG HOCH

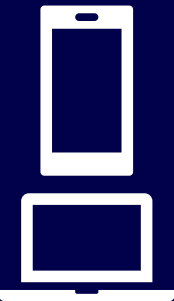
Bonitieren BBCH-Stadium Fixp...

STANDORT AUSSERHALB EINES FELDES



Anleitung

4. Spray Assist – Spritzwetter, Düsenwahl und Maschineneinstellungen



Spray Assist einrichten



01. Sie Erhalten folgenden Screen und eine kleine Einführung in Spray Assist. Klicken Sie hierzu auf „Weiter“

02. Nach der Einführung bekommen Sie folgenden Screen angezeigt.

03. Klicken Sie auf „Dein Unternehmen anlegen“ oder auf „Spray Assist“

Haben Sie auf „**Dein Unternehmen Anlegen**“ gedrückt folgen Sie den Anweisungen auf den Screen.
Haben Sie auf „**Spray Assist**“ gedrückt gehen Sie weiter auf die nächste Seite.

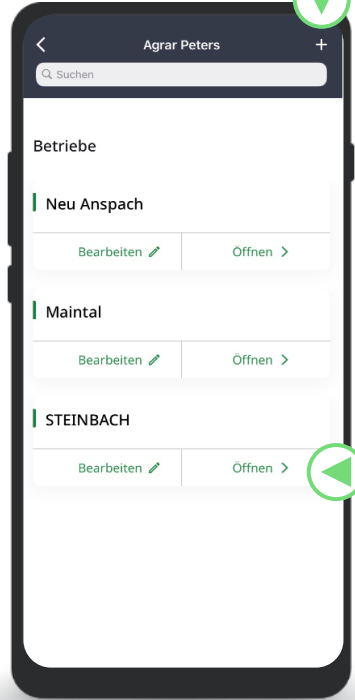


Wenn Sie sich anmelden, erstellt Spray Assist automatisch ein Unternehmen für Sie. Sie können entweder direkt mit Spray Assist starten, um die App basierend auf Ihrem aktuellen Standort zu verwenden, oder Sie können Ihrem Unternehmen „Betriebe“ hinzufügen, um Ihre häufigsten Standorte zu speichern.



App Navigation

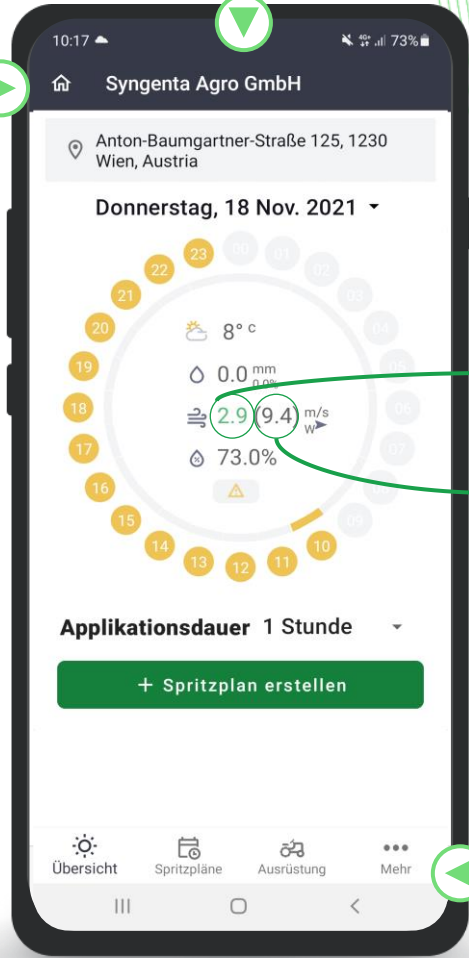
Mit dem '+' Icon kann ein Betrieb bzw. Standort hinzugefügt werden.



Das 'Home' Symbol bringt Sie zur Betriebs/Standort Übersicht.

Klick auf 'Öffnen', um auf den Standort bzw. Betrieb zu landen und die Wetterbedingungen zu prüfen.

Der obere Bereich zeigt den Standort bzw. Betriebsnamen an.



Dieser Wert gibt die Windböen an

Auf 'Mehr' können Sie weitere Einstellungen vornehmen oder sich ausloggen.

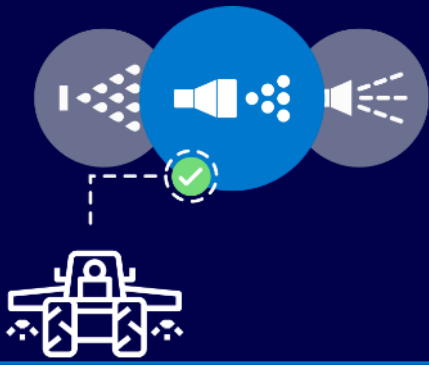
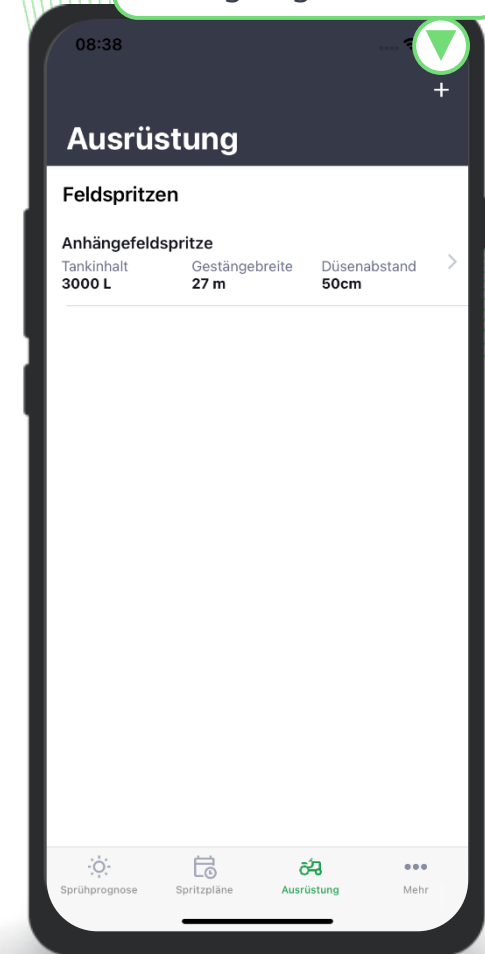
Ausrüstung - Feldspritze hinzufügen

Fügen Sie Ihre Feldspritze hinzu. Diese müssen Sie auswählen, um eine Empfehlung zu erhalten. Der Feldspritze werden im nächsten Schritt die Düsen hinzugefügt.

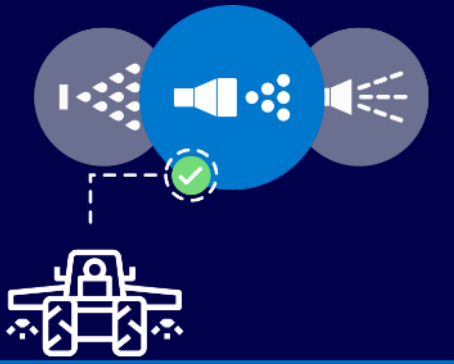


Füllen Sie die benötigten Felder aus.

Über das „+“ können weitere Feldspritzen hinzugefügt werden.



Fügen Sie Ihrer Feldspritze die auf Ihrem Betrieb vorhandenen Düsen hinzu. Spray Assist erstellt eine Empfehlung auf Basis dieser vorhandenen Ausrüstung. Je mehr Düsen Sie hinzufügen (unterschiedliche Kaliber und Tropfenspektren), desto flexibler und besser kann Spray Assist empfehlen.

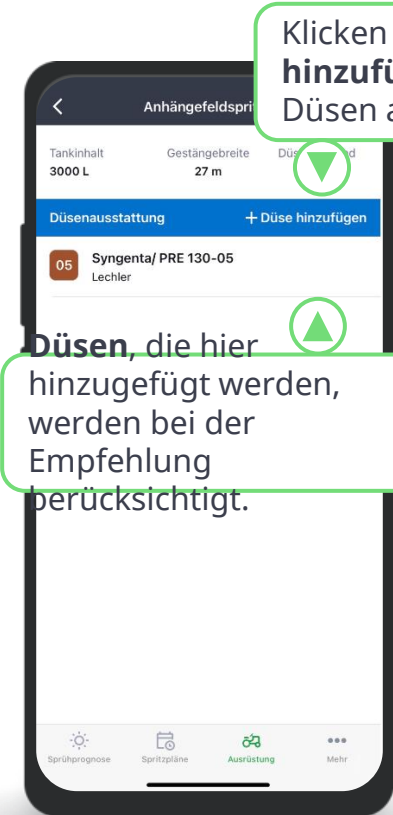


Ausrüstung - Düsen hinzufügen



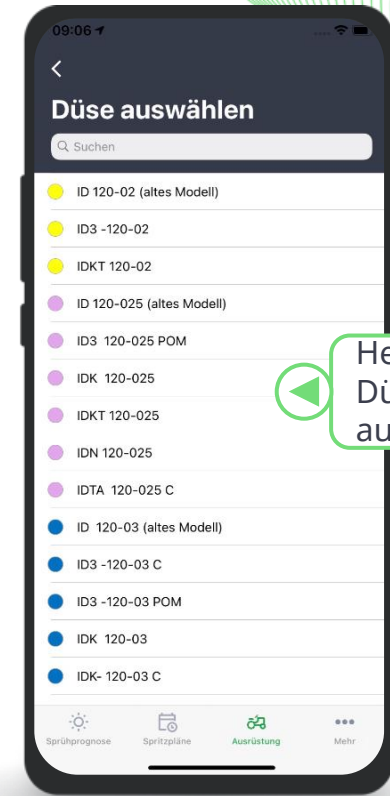
Klicken Sie auf eine Feldspritze, um Düsen zu bearbeiten und hinzuzufügen.

Über „Ausrüstung“ können Sie Feldspritzen und Düsen immer bearbeiten.



Klicken Sie auf „Düse hinzufügen“, um Düsen auszuwählen.

Düsen, die hier hinzugefügt werden, werden bei der Empfehlung berücksichtigt.

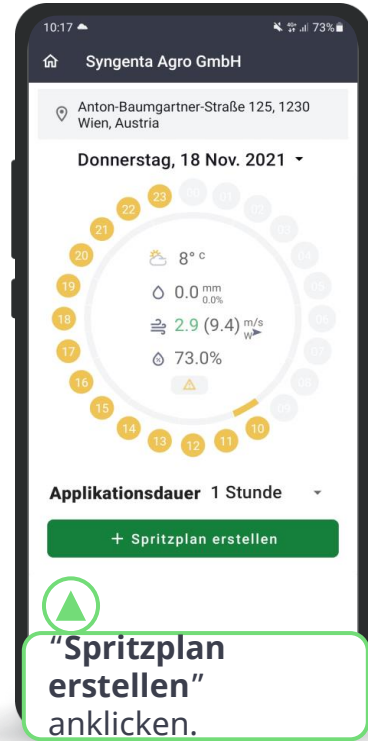
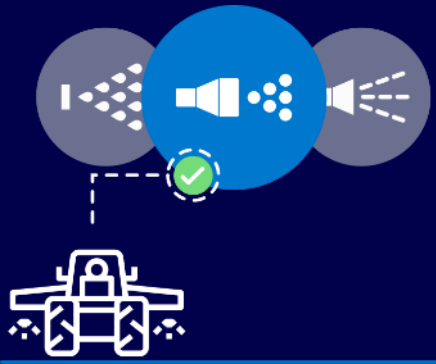


Hersteller und Düse auswählen.

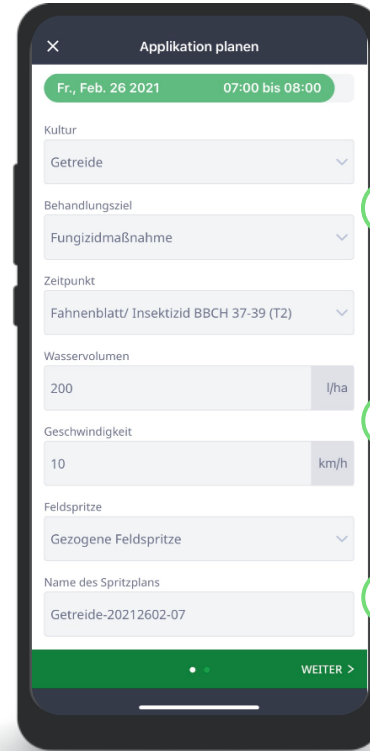
Empfehlung erhalten

Nach Auswahl eines geeigneten Applikationszeitpunktes können Sie einen Spritzplan erstellen.

Wählen Sie einfach Ihre Kultur, Behandlungsziel und Zeitpunkt aus, um Empfehlungen für die optimale Düse und die Einstellungen der Feldspritze zu erhalten.



“Spritzplan erstellen” anklicken.

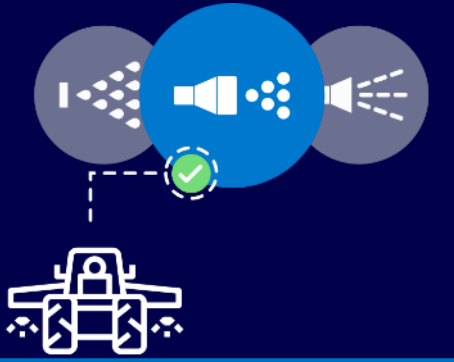


Kultur, Behandlungsziel und Zeitpunkt auswählen.

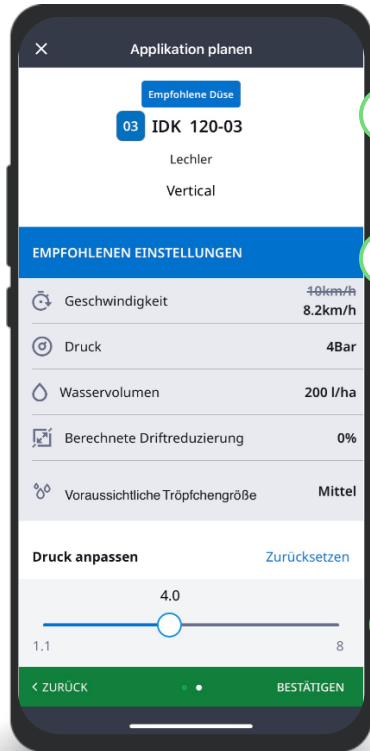
Wasservolumen & Fahrgeschwindigkeit werden generiert, können aber angepasst werden.

Feldspritze auswählen und ggfs. Name des Spritzplans anpassen.

Über den Schieberegler können Sie die Driftreduktionsklassen für die empfohlene Düse ermitteln.



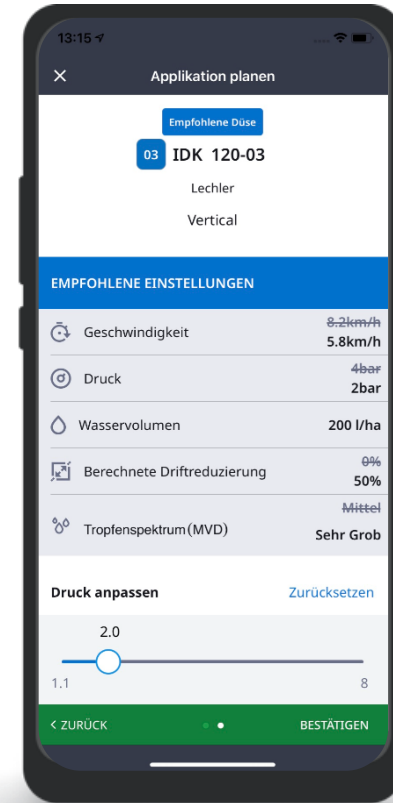
Driftreduktionsklassen ermitteln



Spray Assist empfiehlt die optimale Düse

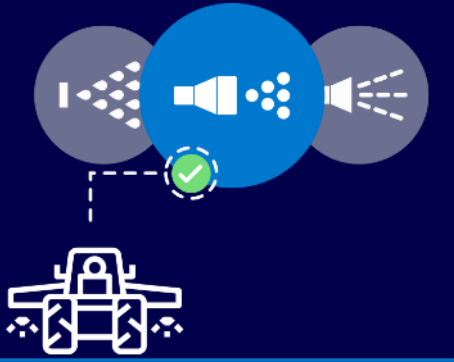
Hier finden sich die optimalen Geräteeinstellungen

Driftreduktionsklassen können über den Schieberegler ermittelt werden.

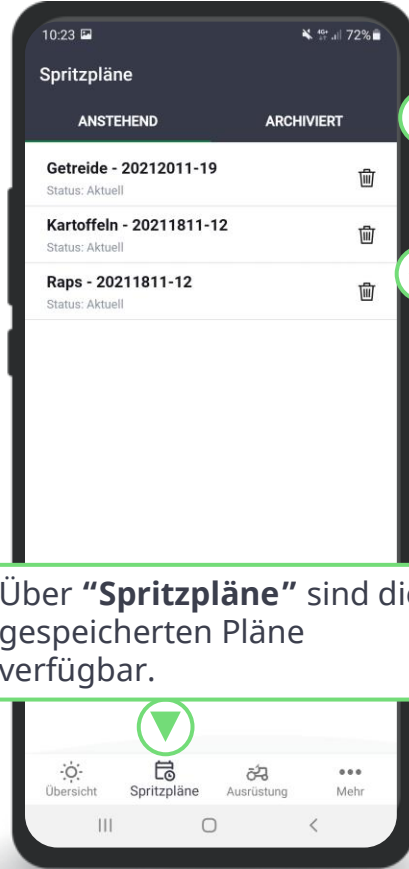


Die Einstellungen ändern sich entsprechend der Driftreduktion

Nachdem Sie einen Spritzplan erstellt haben, können Sie die Einstellungen immer wieder anschauen. Sollten sich die Wetterbedingungen zu einem gespeicherten Spritzplan verschlechtern, werden Sie entsprechend informiert.



Spritzpläne aufrufen



Ältere "Spritzpläne" können im Reiter "Archiviert" angesehen werden

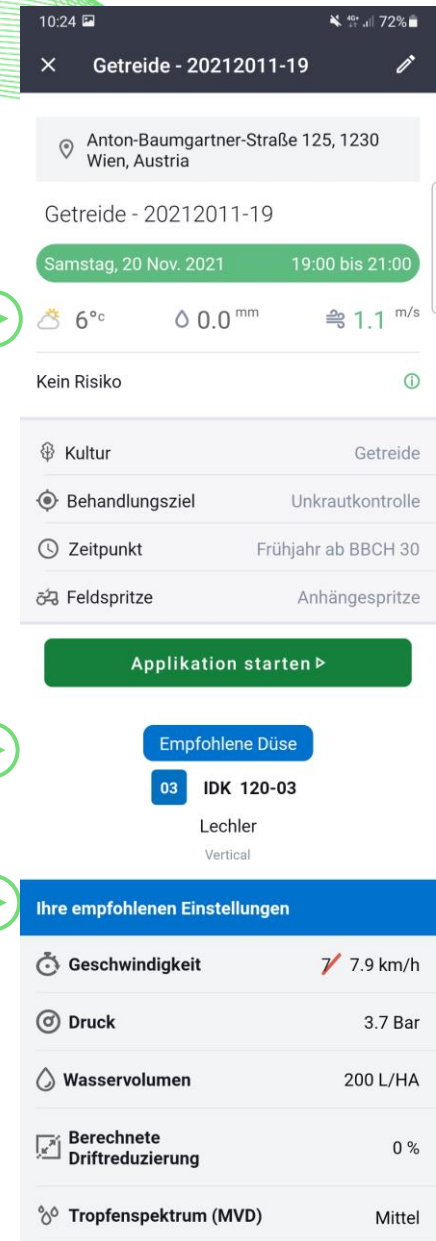
Spritzplan Details aufrufen.
Mit "🗑️" können die Spritzpläne gelöscht werden. Bei iOS Wischen Sie bitte nach links zum Löschen.

Über "Spritzpläne" sind die gespeicherten Pläne verfügbar.

Wetterbedingungen

Düsenempfehlung

Gespeicherte Parameter



10:24 72%

Getreide - 20212011-19

Anton-Baumgartner-Straße 125, 1230 Wien, Austria

Getreide - 20212011-19

Samstag, 20 Nov. 2021 19:00 bis 21:00

6°C 0.0 mm 1.1 m/s

Kein Risiko

Kultur: Getreide

Behandlungsziel: Unkrautkontrolle

Zeitpunkt: Frühjahr ab BBCH 30

Feldspritze: Anhängespritze

Applikation starten >

Empfohlene Düse

03 IDK 120-03

Lechler Vertical

Ihre empfohlenen Einstellungen

Geschwindigkeit	7.9 km/h
Druck	3.7 Bar
Wasservolumen	200 L/HA
Berechnete Driftreduzierung	0 %
Tropfenspektrum (MVD)	Mittel