

Ceres

Customer

Erstellt am 27.04.2021

1 Inhaltsverzeichnis


1	Inhaltsverzeichnis.....	2
2	Übersicht.....	5
3	Geräte	6
3.1	Verwaltung	6
3.1.1	Neues Gerät anlegen	6
3.1.2	Gerät bearbeiten	7
3.1.3	Gerät löschen	7
3.2	Eigenschaften	7
3.2.1	Info	8
3.2.2	Statistiken	8
3.2.3	Kundenspezifische Düsen	9
3.2.4	Tankprofil	9
3.2.5	Sprühprogramme und Düsenkonfigurationen.....	10
3.2.6	Fehlerliste	10
3.2.7	Backups	11
3.2.8	Sprühprogramme und Düsenkonfigurationen.....	11
	Erstellung.....	12
	Bearbeitung	12
	Herunterladen.....	14
4	Jobs	15
4.1	Job Ziele	15
4.2	Job Details	16
4.3	Job Satellitenbild	17
4.4	Job Spritzmittel	17
5	Felder	18
5.1	Sorten	18
6	Pflanzenschutzmittel	20
7	Fahrer.....	21
8	Tagebuch	22
8.1	Hochladen der aufgezeichneten Daten.....	22
8.2	Anzeigen der aufgezeichneten Daten.....	22
8.3	Export	23
8.3.1	Sprühtagebuch.....	23

9	Download & Video Anleitung	24
9.1	Handbuch.....	24
9.2	Software	24
9.3	Smartspray Video Anleitung.....	24
10	Geräte Verfolgung	25
11	Passwort vergessen	26
12	Support.....	27

Ceres ist eine Plattform zur Verwaltung von landwirtschaftlichen Tätigkeiten und der verwendeten Geräte.

Um optimalen Service und Support bieten zu können, ist Ceres in mehrere Bereiche aufgeteilt. Vom Hersteller über den Händler bis zum Kunden bietet Ceres die nötigen Funktionen passgenau an.

Geräte werden dabei immer durch eine eindeutige Fahrgestellnummer verifiziert.

 Achten Sie beim Anlegen von neuen Geräten immer auf eine korrekte Fahrgestellnummer!

Im Service- und Supportfall geben Sie ihrem Händler / Hersteller Ihre Fahrgestellnummer. Dieser hat dadurch Zugriff auf alle, für den Service- bzw. Supportfall benötigten Informationen. Der Händler bzw. Hersteller kann aktuelle Statistikdaten betrachten oder sich maschinenspezifische Einstellungen ansehen. Zu keinem Zeitpunkt besteht die Möglichkeit eines Zugriffes auf persönliche Daten. Weder kundenspezifische Daten (Name, Adresse...) noch Daten, die Aufschluss über das wo wie und wann (GPS-Informationen, Geschwindigkeit, Uhrzeit...) des Einsatzes des Gerätes geben, sind durch den Hersteller bzw. Händler einsehbar.

2 Übersicht



Hier haben Sie eine Übersicht über Ihren Hof. Auf der Karte sind alle Ihre Felder bzw. Sorten blau gekennzeichnet.

Sie können Felder und Sorten mit Labels versehen und hier danach filtern (im obigen Beispiel zeigt die Karte die Felder/Sorten mit Label "Nonnenbach").


3 Geräte

3.1 Verwaltung

In der Geräteverwaltung werden die eigenen Geräte angezeigt. Mit einem Klick auf die Zeile eines Gerätes können die Eigenschaften des Gerätes eingesehen werden.

Eigene Geräte				
Name	Hersteller	Fahrgestellnummer		
A	ManufacturerA	1		
Sonic_Training_01	ManufacturerB	Ino18090001		

3.1.1 Neues Gerät anlegen

 Mit einem Smartspray HMI Backup können Sie ein neues Gerät anlegen. Wenn Sie die Geräte Cleverspray, Ecospray, Dataspray oder Sonic verwenden, dann ist dieser Schritt nicht notwendig, da die Geräte über die entsprechenden Apps automatisch angelegt werden.

Mit dem blauen Plus-Symbol kann ein neues Gerät angelegt werden.

Neues Gerät

Name *

Mein Gerät

Hersteller *

ManufacturerA

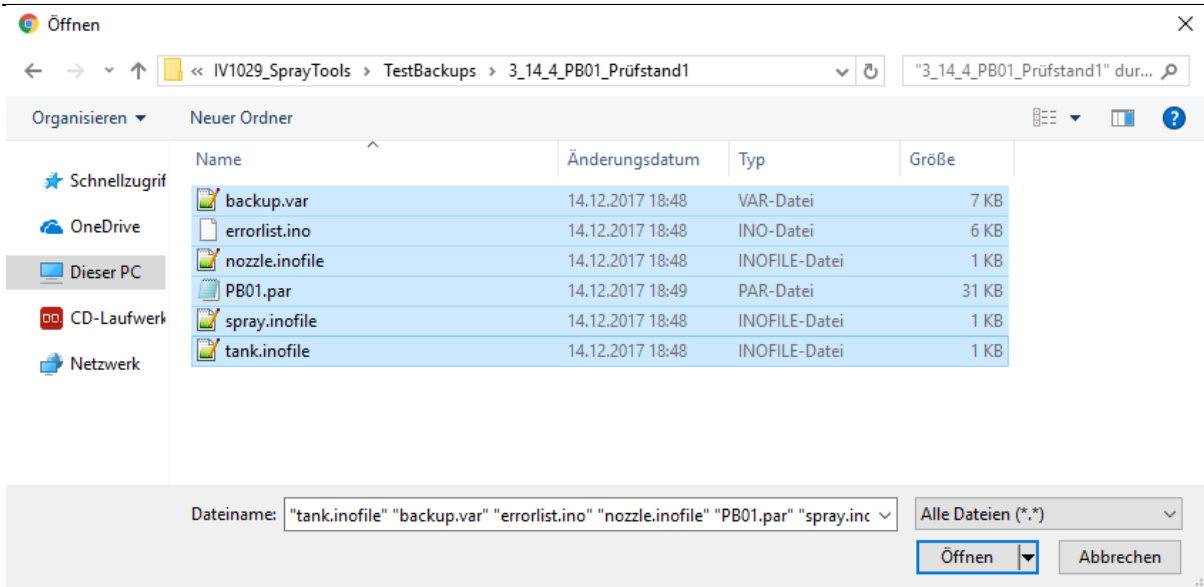
Backup Dateien *

backup.var, errorlist.ino, nozzle.inofile, PB01.par, tank.inofile

Abbrechen Speichern

Geben Sie den Namen und wenn nötig den Hersteller an. Klicken Sie in das Backup Dateien Feld um die Backup Dateien auszuwählen.

Es ist wichtig, dass im folgenden Dialog alle Backupdateien des HMI Backup ausgewählt werden (Benutzen Sie dazu die Mehrfachselektion z.B. indem Sie eine Datei auswählen und mit der Tastenkombination STRG+A alle anderen Dateien auswählen)



i Wenn das Backup mit einer SmartSpray Version kleiner 3.14 erstellt wurde, dann ist das Anlegen eines Gerätes nicht möglich.

3.1.2 Gerät bearbeiten

Mit dem blauen Stift-Symbol kann der Name eines Gerätes geändert werden.

3.1.3 Gerät löschen

Mit dem roten Mülleimer-Symbol kann ein Gerät gelöscht werden.


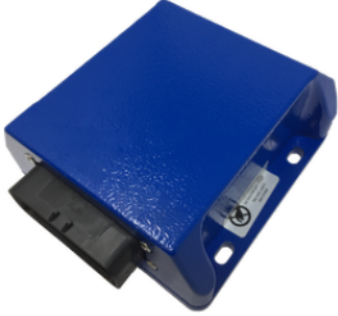
3.2 Eigenschaften

Wenn ein Gerät aus der Liste ausgewählt wird, dann werden Sie direkt zu den Eigenschaften des Gerätes weitergeleitet.

3.2.1 Info

Info Statistiken Kundenspezifische Düsen Tankprofil Sprühprogramme Fehler

Ein Softwareupdate für Ihr System ist verfügbar.

Sprüher	Komponenten	
<ul style="list-style-type: none"> Name: 179367 Fahrgestellnummer: 179367 Hersteller: Manufacturer A 	<p>EC 05100200</p>  <ul style="list-style-type: none"> Seriennummer: 200645 Hardware Version: 2.0.0 Software Version: 1.4.3 	<p>PB01 05100149</p>  <ul style="list-style-type: none"> Seriennummer: 179367 Hardware Version: 4.0.0 Software Version: 1.22.2
<ul style="list-style-type: none"> Anzahl Teilbreiten: 4 Maximaler Druck: 25.0 bar Tankgröße: 1000 l 		

Diese Seite zeigt einige allgemeine Informationen über das System an. Zusätzlich werden die verbauten Komponenten (Steuerungen) angezeigt.






3.2.2 Statistiken

Info Statistiken Kundenspezifische Düsen Tankprofil Sprühprogramme Fehlerliste Backups

Teilbreiten			Ventile			Sonstiges	
Teilbreite	Betriebszeit	Zyklen	Name	Betriebszeit	Zyklen	Name	Wert
1	130.1 h	51.489	Hauptventil	285.2 h	1.529	Handbetrieb Anzahl	123
2	130.4 h	50.821	Druckventil	78.0 h	39.039	Handbetrieb Zeit	25.0 h
3	56.0 h	6.683				System Unter Druck Zeit	828.0 h
4	56.3 h	6.656				Elektronik Unter Spannung Zeit	856.5 h
						Kilometerzähler	1.224,96 km

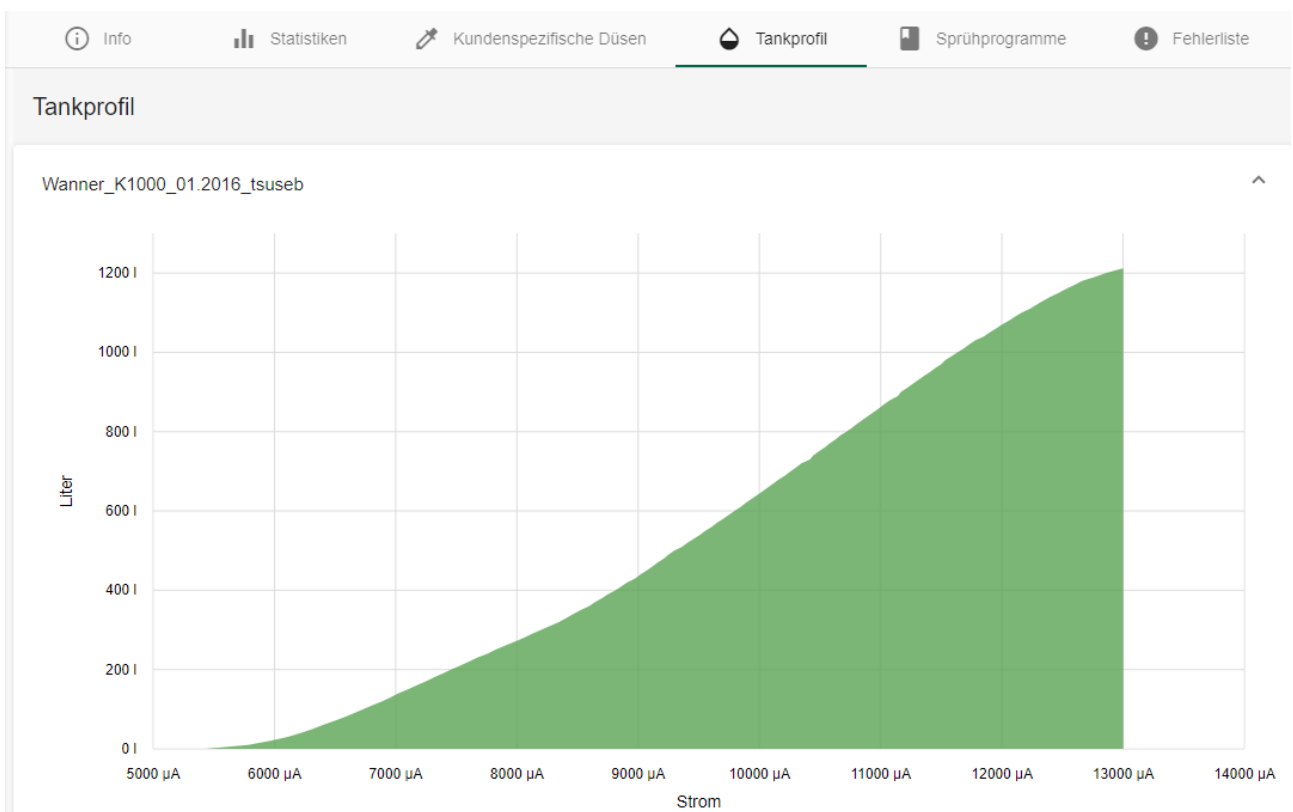
Hier sind weitere Informationen unter anderem über Teilbreiten und Ventile einzusehen.

3.2.3 Kundenspezifische Düsen

Name	Farbcode	Druckkonstante (l/min @ 10bar)	
Custom	#ffffff	2345.00 l/min @ 10bar	 
Custom	#000000	1234.00 l/min @ 10bar	 
Custom	#389fe0	420.00 l/min @ 10bar	 

Hier können kundenspezifische Düsen verwaltet werden. Diese Düsen können in den Düsenkonfigurationen der Sprühprogramme verwendet werden.

3.2.4 Tankprofil



Hier wird das Tankprofil angezeigt. Das Tankprofil können sie durch Klick ein- und ausklappen.

Als Hersteller haben Sie hier die Möglichkeit über die Hinzufügen Schaltfläche das Tankprofil zu ihrer Tankprofile Verwaltung hinzuzufügen.

3.2.5 Sprühprogramme und Düsenkonfigurationen

Verwalten von Sprühprogrammen und Düsenkonfigurationen des Geräts. Siehe dazu das entsprechende Unterkapitel.

3.2.6 Fehlerliste

The screenshot shows the Ceres application interface. The sidebar on the left contains the following navigation items: Übersicht, Geräte, Jobs, Felder, Pflanzenschutzmittel, Fahrer, Aktivitäten, Tagebuch, Downloads & Anleitungen, Tracking, and Einmal-Passwort. The main content area is titled 'Eintragungen' and 'Beschreibungen'. It displays a table of error entries with columns for 'Zeitstempel' and 'Menge'. The entries are filtered by a start date of 2.10.2020 and an end date of 16.10.2020. The table shows 16 entries with varying error counts (3 or 4). To the right of the table, a list of error descriptions is shown, including 'PB - 1 - Füllstandssensorfehler', 'PB - 7 - Tankkurve existiert nicht oder ist fehlerhaft', 'PB - 11 - Druck nicht erreicht. (abwärts)', and 'PB - 23 - Rechtes Distanzsensorsignal ist ungültig'. At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Einträge pro Seite 100' and '1 - 100 of 116'.

Zeitstempel	Menge
07.10.2020, 18:39:05	4
07.10.2020, 18:38:53	3
07.10.2020, 18:38:44	4
07.10.2020, 18:38:41	3
07.10.2020, 18:38:37	4
07.10.2020, 18:38:35	3
07.10.2020, 18:38:32	4
07.10.2020, 18:38:30	3
07.10.2020, 18:38:13	4
07.10.2020, 13:52:43	3
07.10.2020, 13:52:08	4
07.10.2020, 13:49:03	3
07.10.2020, 13:49:00	4

Hier werden die aktuellen und im angegebenen Zeitraum aufgetretenen Fehler der Komponenten des Geräts angezeigt. Standardmäßig ist der Zeitraum auf die letzten 14 Tage eingestellt. Wenn das Gerät von einem fehlerhaften Zustand in einen fehlerfreien Zustand wechselt, dann wird das mit einer Eintragung der Fehlermenge 0 angezeigt.

3.2.7 Backups

The screenshot displays the 'Backups' section of the software. At the top, there is a navigation bar with icons for 'Info', 'Statistiken', 'Kundenspezifische Düsen', 'Tankprofil', 'Sprühprogramme', 'Fehlerliste', and 'Backups'. Below this, the 'Backups' table is visible, with columns for 'Backup Zeit (Gerät)' and 'Hochgeladen Zeit (Server)'. A blue arrow icon is used to upload new backups. To the right, the 'Konfiguration' panel is open, showing a dropdown menu for 'Level' set to 'user' and a 'Backup Zeit (Gerät)' field set to '03.07.2019, 13:00:25'. Below this, the configuration for '9.0 Automatische Teilbreitenschaltung (SSC)' is shown, including parameters like '9.31 Distanz Schwellwert' (600 cm), '9.33 SSC Einschaltverzögerung' (1000 ms), and '9.34 SSC Ausschaltverzögerung' (1000 ms).

Backup Zeit (Gerät)	Hochgeladen Zeit (Server)	
03.07.2019, 17:07:24	03.07.2019, 15:08:38	↓
03.07.2019, 13:00:25	03.07.2019, 11:01:37	↓
03.07.2019, 12:44:28	03.07.2019, 10:47:18	↓
03.07.2019, 11:07:18	03.07.2019, 10:41:30	↓
02.07.2019, 13:56:49	03.07.2019, 14:01:43	↓
02.07.2019, 13:56:49	02.07.2019, 16:59:43	↓
02.07.2019, 13:56:49	03.07.2019, 14:02:27	↓
02.07.2019, 13:26:49	02.07.2019, 14:42:08	↓
02.07.2019, 13:26:49	02.07.2019, 11:30:58	↓
02.07.2019, 13:26:49	02.07.2019, 14:40:08	↓

Hier werden die Backups des Gerätes angezeigt. "Erstes Backup" ist das Backup welches beim Anlegen des Gerätes verwendet wurde.

Sie können jedes Backup mit der Pfeil nach unten Schaltfläche herunterladen. Zudem können Sie neue Backups mit der blauen Pfeil nach oben Schaltfläche hochladen. Wie beim Neuanlegen eines Gerätes ist es auch hier wichtig, dass alle vorhandenen Backup Dateien ausgewählt werden.

Ist ein Backup ausgewählt, dann kann die Konfiguration gefiltert durch das eingestellte Benutzerrecht angezeigt werden.

3.2.8 Sprühprogramme und Düsenkonfigurationen

Verwalten von Sprühprogrammen und Düsenkonfigurationen des Geräts

- ⓘ Beim Anlegen eines Kundengerätes werden die zuvor erstellten Düsenkonfigurationen des gleichen Händler- bzw. Herstellergeräts zum Kundengerät kopiert. Eine dieser Düsenkonfigurationen kann ausgewählt werden, ohne dass erst ein neues angelegt werden muss.

Sprühprogramme

Düsenkonfiguration
Ad blau 18

1	2	3	Durchfluss	4	5	6
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34,13 l/min	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 x ISO	1 x ISO	3 x ISO	Durchfluss bei 10 bar	3 x ISO	1 x ISO	5 x ISO
			35,07 l/min			
			=			

Sprühprogramm
800 l/ha 18 ad blau

Arbeitsbreite: 3,2 m

Ausbringungsmenge: 800 l/ha

Richtdruck: 7,48 bar

Richtgeschwindigkeit: 8 km/h

Erstellung

Das Text-Eingabefeld dient zur Suche und Neuerstellung eines Sprühprogramms und / oder einer Düsenkonfiguration.

Beim Neuanlegen geben Sie hierzu einen eindeutigen Namen ein und klicken dann auf den Eintrag mit dem Plus-Symbol.

Beispiel:

Düsenkonfiguration
Meine Düsenkonfiguration

+ Neu: Meine Düsenkonfiguration

Bearbeitung

Über das Stift Symbol lässt sich der Name einer Düsenkonfiguration oder eines Sprühprogramms ändern. Durch das Mülleimer Symbol kann der Eintrag wieder gelöscht werden.




Düsenkonfiguration

Die Düsenkonfiguration ist in Teilbreiten unterteilt. Pro Teilbreite können verschiedene Düsentypen durch ein Klick auf das Plus Symbol hinzugefügt werden.

Eine Düse wird als Quadrat mit der ausgewählten Düsenfarbe dargestellt. Mit ein Klick im unteren Bereich der Düse kann der Düsentypen umgestellt werden.

Ein Klick oberhalb ändert die Anzahl der Düsen eines Types. Klicken Sie hierfür auf den Bereich der Anzahl (Beispiel: 1x) und ändern anschließend die Anzahl mit den Plus/Minus Schaltflächen.

 Nicht verwendete Teilbreiten müssen über den Haken deaktiviert werden. Die hinterlegten Düsen haben dann keine Auswirkung. Es ist nicht empfohlen alle Düsen aus einer Teilbreite zu entfernen ohne die Teilbreite zu deaktivieren.



Es wird empfohlen die Teilbreiten symmetrisch zu Konfigurieren.



Falls Sie alle Teilbreiten gleich konfigurieren möchten, genügt es die erste Teilbreite einzustellen und mittels Klick auf das Gleichheitszeichen auf die restlichen Teilbreiten zu übertragen.

=

Sprühprogramm

Stellen Sie die gewünschten Parameter ein. Hierzu können Sie entweder den Schieberegler bewegen oder durch Klicken auf den Zahlenwert direkt über die Tastatur eingeben.



Die für das Sprühprogramm aktiven Teilbreiten lassen sich im Düsenkonfigurationsbereich über die Kontrollkästchen oberhalb setzen. Jede Änderung eines Parameter wird gespeichert und führt die Berechnung des Durchflusses durch.

Herunterladen

Mit der Herunterladen Schaltfläche oben rechts, können alle Sprühprogramme und Düsenkonfigurationen des Gerätes heruntergeladen und dann im HMI direkt verwendet werden.

i Wenn Sie Jobs benutzen wollen, so können Sie das Sprühprogramm auch einem Job Ziel zuordnen und den Job dann herunterladen

4 Jobs

Ein Job ist einem Gerät zugeordnet, hat mehrere Ziele und sollte mindestens ein Spritzmittel haben. Jobs können auf ein Gerät geladen werden. Die Ziele des Jobs können nun nacheinander abgearbeitet werden.

Jobs		↓ +
Name	Gerät	
Ausdünnung_18070001	Messen_2018	✎ 🗑️ ✅

Mit dem blauen Plus Symbol können neue Jobs angelegt werden. Die angelegten Jobs können in der Tabelle bearbeitet und gelöscht werden. Zudem ist es möglich Jobs auszuwählen (über die Kontrollkästchen am Ende der Zeile).

Mit dem Pfeil nach unten Symbol können die ausgewählten Jobs heruntergeladen werden. Die Heruntergeladenen Jobs können dann im Smartspray Gerät verwendet werden. Es ist zu beachten, dass nur Jobs vom gleichen Gerät heruntergeladen werden können. Daher kann es sein, dass Sie noch ein Gerät auswählen müssen damit nur die Jobs mit diesem Gerät heruntergeladen werden.

Wenn Sie ein App basiertes Gerät verwenden (z.B. Cleverspray), dann werden die ausgewählten Jobs an die entsprechende App übertragen (wenn Sie bei Ceres angemeldet sind). Dem Job zugeordneten Gerät und dem in der App verwendeten Gerät müssen übereinstimmen, sodass der Job auf der App verwendet werden kann.

Wird ein Job angeklickt, dann öffnet sich eine weitere Ansicht, in welcher die Ziele und das/die Spritzmittel des Jobs definiert werden können.

4.1 Job Ziele

Job Ziele		Job Spritzmittel		
Ziele				
Reihenfolge	Sprühprogramm	Feld	Sorte	
1	Steinobst 450l (CVI grün)	Anlage_02		↑ ↓ 🗑️
2	2 Reihig 320l (CVI grün)	Anlage_03	08_Fuji	↑ ↓ 🗑️

Mit dem blauen Plus Symbol können Ziele erstellt werden. Pro Ziel kann folgendes eingestellt werden:




- ein Sprühprogramm (zur Auswahl stehen Sprühprogramme, welche dem Gerät des Jobs zugeordnet sind)

- Optional kann ein Feld ausgewählt werden. Wird kein Feld ausgewählt, werden alle Felder und deren Sorten die nicht bereits hinzugefügt wurden nun hinzugefügt.
- Optional (wenn ein Feld ausgewählt wurde) kann noch eine Sorte definiert werden. Wird keine Sorte ausgewählt entspricht das allen Sorten des Feldes die nicht bereits im Job hinterlegt sind.

Mit den Pfeiltasten kann die Reihenfolge der Ziele verändert werden. Zudem ist es möglich ein Ziel wieder zu löschen.

4.2 Job Details

Details

-  Ausbringmenge
3190 l
-  Tankfüllungen
3 volle Tankfüllungen und noch eine Tankfüllung mit 190 Liter
-  Spritzdauer
244 min

Zu jedem Job gibt es zusätzliche Information. Um diese vollständig sehen zu können müssen ein paar Voraussetzungen erfüllt sein.

- Tank Volumen muss vorhanden sein (Geräte → Parameter). Wenn dies nicht vorhanden ist, muss nur ein aktuelles Backup eingespielt werden.
- Für alle Sorten in einem Job muss die (Felder → Sorten) Fläche gepflegt sein.

Aktuell werden folgende Details angezeigt, wenn die Voraussetzungen erfüllt sind:



- Ausbringmenge: Die Gesamtmenge, welche für den gesamten Job nötig ist.
- Tankfüllungen: Anzahl der nötigen Tankfüllungen. Für den letzten Tag wird auch noch die Menge explizit angegeben
- Spritzdauer: Eine Zeitschätzung wie lange benötigt wird um alles zu spritzen. Dabei wird nur reine Spritz-Zeit betrachtet. Die Zeit im Vorgewende, zum Nachfüllen und zwischen den Feldern wird dabei ignoriert.

4.3 Job Satellitenbild



Sind bei den ausgewählten Sorten der Felder Flächen hinterlegt, dann werden diese Flächen auf einem Satellitenbild angezeigt. Die rote Markierung entspricht der Reihenfolge Nummer des Job Ziels.

4.4 Job Spritzmittel

Spritzmittel					
Name	Ausbringmenge	Einheit	Menge pro Job		
Ethephon	6	l/ha	111.51		

Mit dem blauen Plus Symbol können Spritzmittel zu einem Job hinzugefügt werden. Pro Mittel kann folgendes eingestellt werden:

- das Spritzmittel selbst aus einer Auswahl vorhandener Spritzmittel
- die Ausbringmenge mit Einheit.

Mit dem Bleistift kann ein Spritzmittel bearbeitet werden (nur Betrag und Einheit)

Mit dem Papierkorb kann ein Spritzmittel aus dem Job entfernt werden.

5 Felder

In diesem Bereich können die eigenen Felder und die angepflanzten Sorten verwaltet werden. Wird auf der linken Seite ein Feld ausgewählt, dann werden auf der rechten Seite die Sorten des Feldes angezeigt.

Felder			+		Sorten		+	
Name	Anzahl Sorten	Fläche in ha			Name	Fläche in ha		
Feld A	1	8,5			Sorte B	8,5		
Feld B	4	8,06						
Feld C	Noch keine Sorten angelegt!	Noch keine Sorten angelegt!						

Über die beiden blauen Plus Schaltflächen ist es möglich neue Felder und Sorten hinzuzufügen. Um eine neue Sorte hinzufügen zu können ist es jedoch nötig links ein Feld auszuwählen.

Die Namen von Feldern und Sorten lassen sich über das Stift Symbol in der selben Zeile ändern.

Mit dem Klick auf den roten Papierkorb werden ein Feld und alle zugehörigen Sorten oder eine Sorte sofort gelöscht.

Die Flächeangabe im Feld ist die Summe aller Sorten. Ist keine Sorte mit einer Fläche definiert so wird auch nichts angezeigt.

5.1 Sorten

Eine Sorte hat die folgenden Eigenschaften:

- Name
- Kurzname
- Fläche in ha
- Reihenbreite
- Anzahl der Reihen
- Fläche (Google Maps)

Die Fläche der Sorte kann mit Google Maps gezeichnet werden. Ist noch keine Fläche vorhanden, dann kann mit einem Doppelklick ein Viereck erstellt werden, welches dann bearbeitet werden kann. Der Kurzname wird benutzt um Sorten in der Übersichtskarte oder der App Karte zu kennzeichnen.






Wenn Sie eine neue Sorte anlegen, wird die Fläche in ha anhand der Google Maps Fläche berechnet. Es ist möglich, die Fläche in ha manuell zu ändern (z. B. die Fläche ist in der Praxis kleiner). Wenn Sie die Google Maps Fläche ändern, dann können Sie die berechnete Fläche über die Schaltfläche "Feld Infos" sehen.

Im Editor werden Sorten des gleichen Feldes in Dunkelgrün angezeigt und Sorten benachbarter Felder in Blau. Wenn das zu editierende Feld rot ist, dann

schneidet es entweder eine andere Sorte oder es gibt Überschneidungen im eigenen Feld.

6 Pflanzenschutzmittel

Jeder Kunde kann seine eigenen Spritzmittel verwalten. Spritzmittel werden für Jobs und für das Sprühtagebuch benötigt.

Spritzmittel		
Name		
Delan	 	
Ethophon	 	






Mit dem blauen Plus Symbol können weitere Spritzmittel hinzugefügt werden.

Mit dem blauen Stift ist es möglich den Namen eines aktuellen Spritzmittels zu ändern.

Mit dem roten Mülleimer Symbol wird ein Spritzmittel gelöscht (archiviert).

7 Fahrer

Hier können die Fahrer verwaltet werden. Um Job-basiert fahren zu können, muss ein Fahrer ausgewählt werden können. Auch im Spritztagebuch wird der Fahrer angezeigt.

Fahrer				
Vorname	Nachname	Aktiv		
Lee-Ann	Bindestrich	<input type="checkbox"/>		
Joe	Cocker	<input checked="" type="checkbox"/>		


Mit dem blauen Plus Symbol kann ein neuer Fahrer angelegt werden.


Mit dem blauen Stift Symbol kann der Name eines Fahrers geändert werden. Beachtet: Wird der Name geändert so wird im Hintergrund der aktuelle Name archiviert d.h falls es ein anderer Fahrer ist sollten Sie auf jeden Fall einen neuen Fahrer anlegen. Zusätzlich ist es möglich direkt in der Tabelle zu definieren ob ein Fahrer auch aktuell spritzen darf. Nur Fahrer die spritzen dürfen werden in den Job exportiert.







Mit dem roten Mülleimer Symbol wird ein Fahrer gelöscht (archiviert).

8. Tagebuch

Aufgezeichnete Daten des HMI und der Spray-App können im Tagebuch eingesehen werden.

 Es werden nur Daten aufgezeichnet angezeigt. D.h. die Daten müssen in irgendeiner Form geloggt worden sein.


Tagebuch 2019 🔍 


Datum (Jahr) **2019**  Felder (Alle)  Sorten (Alle)  Geräte Typ (Alle)   

Datum ↓	Feld	Sorte	Gerät	Fahrer	Prozess Daten
22.08.2019	Testfeld	Jonagold	inovel_310690_MS	inovel, Axel	Gesamtfläche: 4.2 ha
21.08.2019	Testfeld	Jonagold	inovel_310690_MS	inovel, Axel	Gesamtfläche: 4.2 ha
15.03.2019	Testfeld	Jonagold	SmartSpray Gary	Braglia, Luca	Ausbringungsmenge: 389.1970802919708 l/ha Gesamte Ausbringungsmenge: 5.332 l Gesamtfläche: 0.0137 ha
15.03.2019			SmartSpray Gary		Ausbringungsmenge: 396.62217659137576 l/ha Gesamte Ausbringungsmenge: 38.631 l Gesamtfläche: 0.0974 ha

8.1 Hochladen der aufgezeichneten Daten

Über das blaue Pfeil Symbol können die aufgezeichneten Daten vom HMI hochgeladen werden. Dazu können mehrere Dateien im Format *.log ausgewählt werden.

 In einem HMI Backup sind die aufgezeichneten Daten ebenfalls enthalten. Wenn Sie also ein aktuelles Backup des Gerätes hochladen, dann brauchen Sie nicht mehr die *.log Dateien separat hochladen.

 Die App sendet automatisch die aufgezeichneten Daten an Ceres.

8.2 Anzeigen der aufgezeichneten Daten

Im oberen Bereich können Suche-Parameter wie das Jahr, Feld und Sorte angegeben werden. Im unteren Bereich wird das Tagebuch in Tabellenform anhand der aktuellen Suchparameter angezeigt.

Die Sortierung des Tagebuchs kann angepasst werden, indem auf die Tabellenspalten geklickt wird. Standardmäßig werden die neuesten Einträge zuerst angezeigt.

Die Suche-Parameter können mit dem Lupe-Symbol ein- und ausgeblendet werden.

Ein Klick auf ein Eintrag aus der Tabelle, zeigt mehr Detail-Informationen.

8.3 Export

Es gibt aktuell zwei Exporter einen Excel und einen PDF Export. Der Export exportiert immer nur aktuell sichtbaren Daten. D.h. Wenn z.B. die Daten zu einem Feld angezeigt werden sollen. Werden auch nur die Feld Daten exportiert. Das gleiche mit Sorte und Geräte Type.

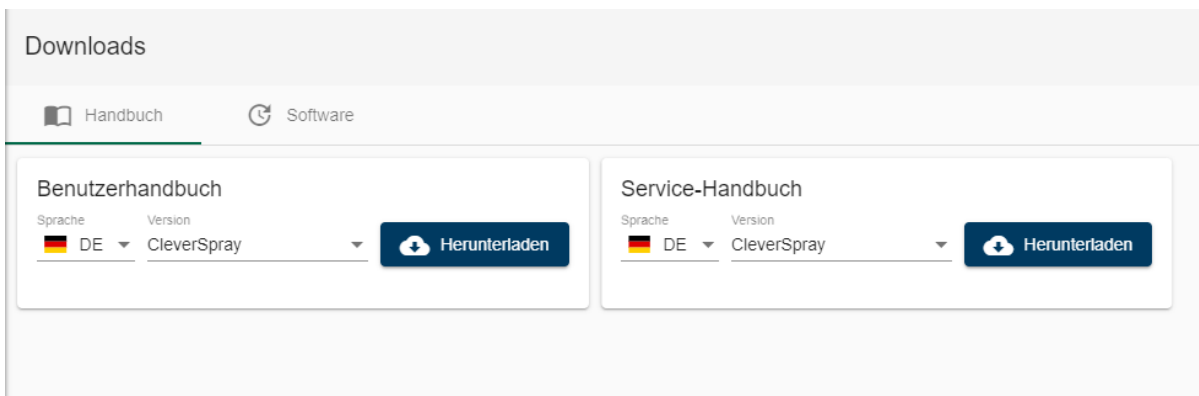
8.3.1 Sprühtagebuch

Dazu wählt man den Gerätetyp "SPRAYER" nun werden nur noch Sprühdaten angezeigt und das Tagebuch verhält sich wie ein Sprühtagebuch.

9 Download & Video Anleitung

Im Download Bereich können Benutzerhandbuch und die aktuellste Geräte Software heruntergeladen werden. Wenn Sie die entsprechenden Berechtigungen haben, dann können Sie zusätzlich auch das Service-Handbuch herunterladen.

9.1 Handbuch



Die Handbücher liegen in verschiedenen Sprachen vor. Zudem gibt es für jedes Gerät eine separates Handbuch.

Mit der Herunterladen Schaltfläche kann das gewünschte Handbuch heruntergeladen werden.

9.2 Software

Die Software Version kann ausgewählt werden und mit der Herunterladen Schaltfläche kann die Software heruntergeladen werden.

i Die heruntergeladene Datei kann für die Smartspray Software Aktualisierung verwendet werden. Siehe dazu das entsprechende Kapitel des Smartspray Handbuchs. Die übrigen Geräte (z.B. Cleverspray) können mit dieser Datei nicht aktualisiert werden. Machen Sie die Software Aktualisierung wie im Handbuch des Gerätes beschrieben über die entsprechende App ihres Tablets.

9.3 Smartspray Video Anleitung

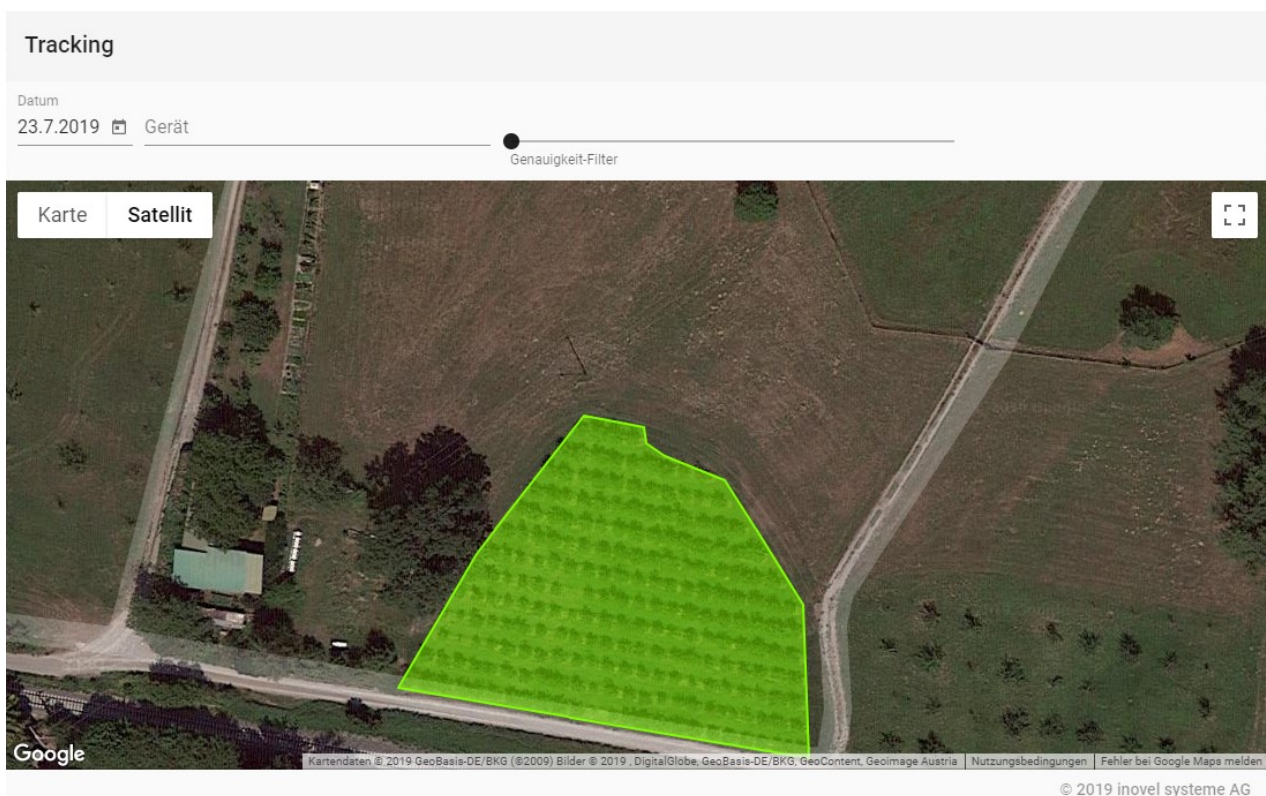
Hier sind verschiedene Youtube Anleitung Videos eingebettet.

i Beachte, dass diese Videos keinen Ton haben.

10 Geräte Verfolgung

⚠ Diese Funktion steht noch nicht zur Verfügung und ist eventuell eine Kaufoption.

Auf dieser Seite kann eingesehen werden wo sich ein Gerät gerade befindet oder befunden hat und welche Strecken damit abgefahren wurde. Die Daten basieren auf den GPS Koordinaten des verwendeten Handy. Im Hintergrund sind alle Sorten eingezeichnet.



- Auswahl Datum. Wird der aktuelle Tag ausgewählt dann wird die aktuelle Position des Gerätes angezeigt. Für eine Aktualisierung der Position muss die Seite neu geladen werden
- Das Gerät für das die Informationen angezeigt werden sollen. Ist keines ausgewählt passiert auch nichts.

11 Passwort vergessen

Im Anmeldedialog gibt es die Möglichkeit ***Password vergessen?*** anzuklicken. Nun werden Sie auf eine andere Seite weitergeleitet. Auf dieser Seite geben Sie bitte Ihre E-Mail Adresse ein. Wenn Sie diese bestätigt haben, wird Ihnen eine E-Mail mit einem Link zugeschickt. Dieser Link ist nur einige Minuten gültig. Wenn Sie diesen anklicken werden Sie auf eine neue Seite geleitet auf der Sie nun Ihr Passwort neu setzen können. Bitte beachten Sie, dass die selben Regeln gelten wie beim ursprünglichen Anlegen des Passwort: Also mindestens acht Zeichen, Groß und Kleinschreibung sowie Sonderzeichen.

12 Support

Sie können über Ceres einfach unseren Support erreichen.



Klicken Sie rechts oben auf diese Schaltfläche. Daraufhin öffnet sich Ihr E-Mail Programm mit der bereits korrekt eingetragenen E-Mail Adresse. Tragen Sie Ihr Anliegen ein und senden Sie uns die Mail. Wir werden dann zeitnah antworten.