



Work smarter, not harder

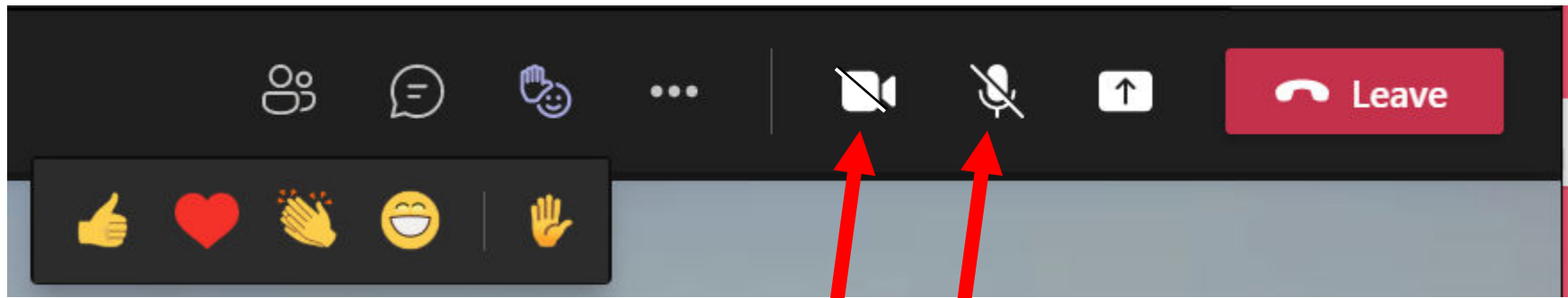
YOUR *Ag Leader*[®]
MAPS GO
WHERE
YOU GO.



holland

HOMERBURG

Teams / OnLine: hoe en wat



- Microfoon en Camera SVP standaard uit
- Vragen die de groep aangaan:
 - Handje omhoog
 - Microfoon **tijdelijk** even aan
 - Bericht intypen of mondeling
- Link naar de [opname Webinar is hier](#)

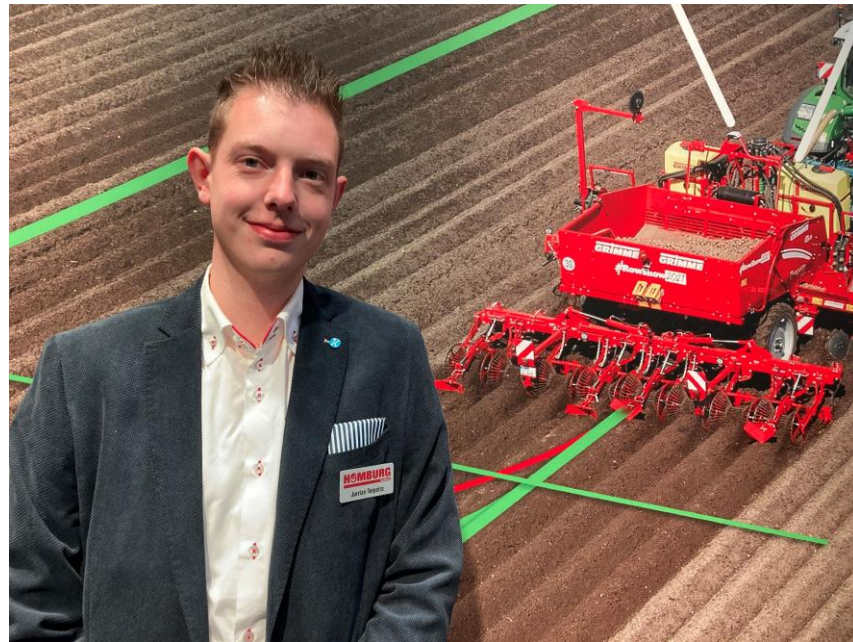


Wie zijn wij

- Abeltje van Vliet
Marketing



Jurrian Terpstra
Sales & Support



Your presenter:

HOMBURG
holland



Geert-Jan Giesberts
20 years Prec. Farming
+10 year Ag Leader
+5 year Homburg &
SmartSOLUTIONS

Ag Leader®

Work smarter, not harder



AgFiniti® Homburg Portfolio Maart 2024



Ag Leader®

Work smarter, not harder

- **AgFiniti** is de naam van Ag Leader voor alles wat met Cloudplatform en draadloze technieken te maken heeft
- Deels gratis
- Met ook betaalde extra's
- Dit **interactieve** document zal updates krijgen
- En op website komen



← **KNOP Terug naar Index/Home**





- Gratis:
 - AB lijnen, grenzen, percelen opslaan en delen
 - Data op iPad bekijken
 - Hulp/ mee laten kijken via “Ondersteuning op Afstand”
- Betaald:
 - Zelf meekijken/op afstand bedienen
 - Data via Browser bekijken, trekkers volgen
 - Taakkaarten maken op basis van gelogde data
 - Met **Display Cast** Unlock synchroniseren schermen
- Levend system door regelmatige updates
 - Daarmee ook (redelijk) actuele schermfirmware nodig



1. [Schermdata](#): AgSetup, AgData en Backup
2. [AgSetup](#) (sporen/grenzen/percelen) uitwisselen
3. [AgFiniti](#) account maken & inloggen (gratis)
4. [Luchtfoto's](#) als achtergrond gebruiken
5. [AgFiniti Mobile](#): Data offline bekijken op **iPad**
6. [Gratis](#) versus betaalde opties
7. [AgFinti Status](#) (symbool) controleren
8. [Essentials abo](#): Extra mogelijkheden (betaald)
9. [Ondersteuning op Afstand](#) (Remote Support) hulp vanuit scherm vragen
10. [Account instellingen](#)

Zie hier [Index betaalde Essentials opties](#)



1. [Ondersteuning op Afstand](#) (Remote Support) vanuit scherm*
2. [Ondersteuning op Afstand](#) vanuit Browser*
3. [AgData OnLine](#) raadplegen*
4. [Legenda](#) aanpassen
5. [Kaartweergave](#) aanpassen
6. [Taakkaart maken](#) op basis van gelogde data
7. [AgFiniti](#) & Seizoenen*
8. [DisplayCast](#) synchronisatie*
9. [Account instellingen](#)

* Voor deze opties is een betaalde Essentials licentie vereist





Schermen slaan eigenlijk alles automatisch op in het scherm zelf

Advies: maak op zijn tijd copie van schermdata op AgFiniti (of USB)

- **AgSetup** (Percelen, sporen, grenzen etc)
 - **AgSetup** is ook weer te importeren in ander scherm* en dus de meest handige oplossing om sporen tussen uw schermen te delen
- **AgData** files (gelogde bewerkignsdata)
 - Data kan bekeken worden met SMS of AgFiniti Essentials**
- **Backup** gehele scherm (alleen naar USB, vergelijk PC)
- Zie volgende dia's voor opslaan van bovenstaande. Opslaan in de AgFiniti cloud vereist een Hotspot internetverbinding.

* *Dezelfde firmware vereist in het andere scherm*

** *Essentials is een betaalde licentie*

Dataovername

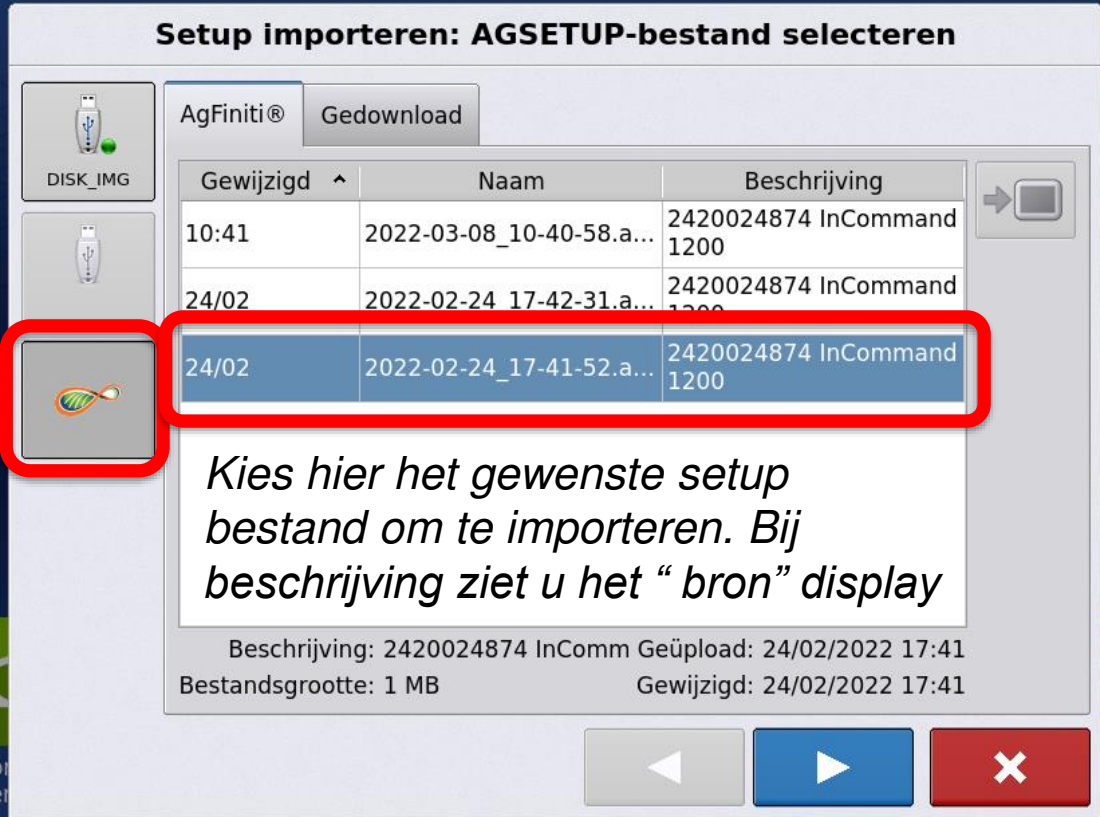
- Setup importeren
- Setup exporteren
- Data exporteren
- Rapporten exporteren
- Handmatige synchronisatie

Ma
Licentie verloopt 01/01/2024
Ziggo941...

AgFiniti®
Powered By
Ag Leader®

Zorg dat U via WiFi verbonden bent met internet en ingelogd bent Uw (gratis) AgFiniti account!





Setup importeren: AGSETUP-bestand selecteren

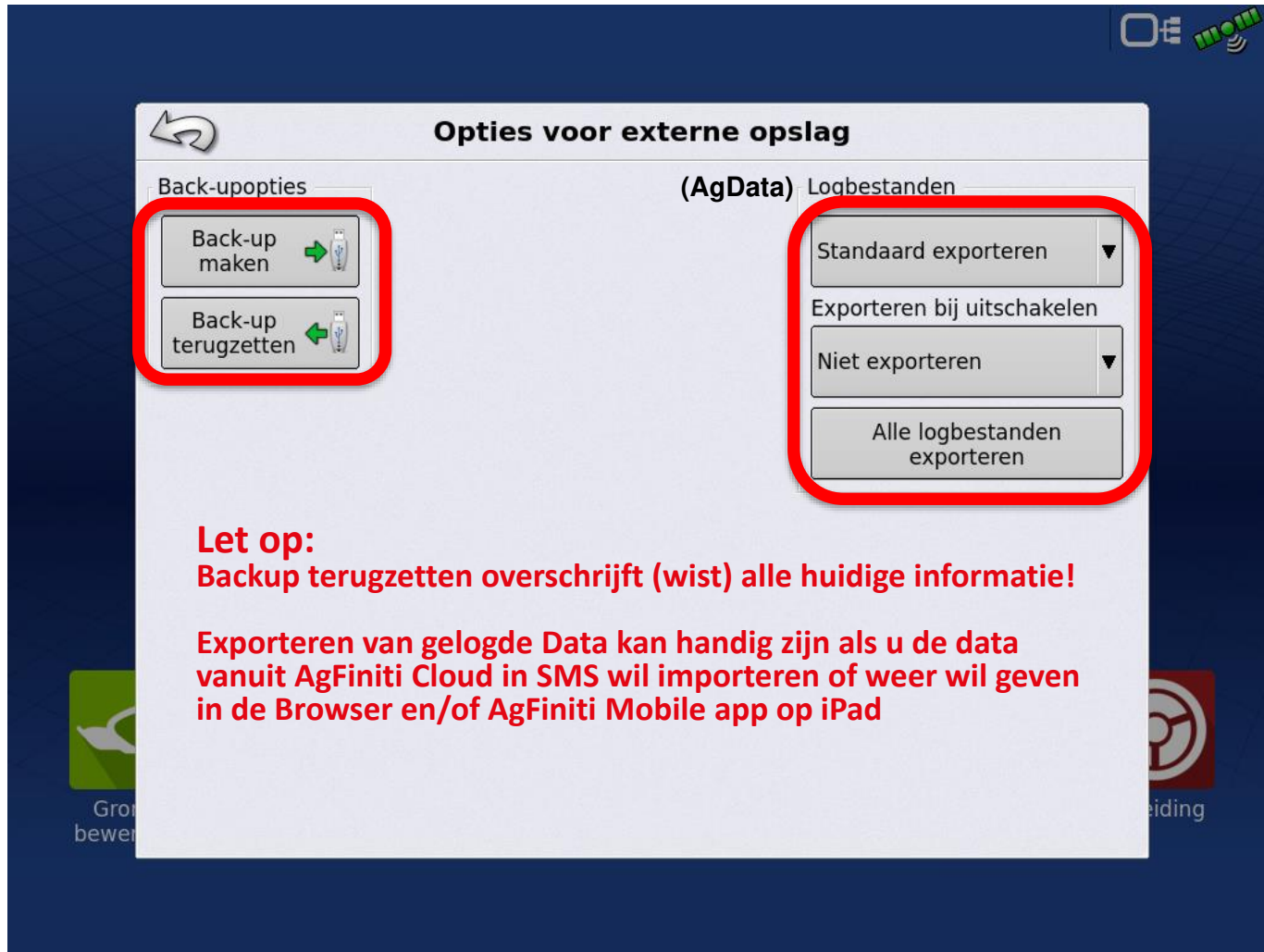
AgFiniti® Gedownload

Gewijzigd ^	Naam	Beschrijving
10:41	2022-03-08_10-40-58.a...	2420024874 InCommand 1200
24/02	2022-02-24_17-42-31.a...	2420024874 InCommand 1200
24/02	2022-02-24_17-41-52.a...	2420024874 InCommand 1200

Kies hier het gewenste setup bestand om te importeren. Bij beschrijving ziet u het "bron" display

Beschrijving: 2420024874 InComm Geüpload: 24/02/2022 17:41
Bestands grootte: 1 MB Gewijzigd: 24/02/2022 17:41





Opties voor externe opslag

Back-upopties

Back-up maken

Back-up terugzetten

(AgData) Logbestanden

Standaard exporteren

Exporteren bij uitschakelen

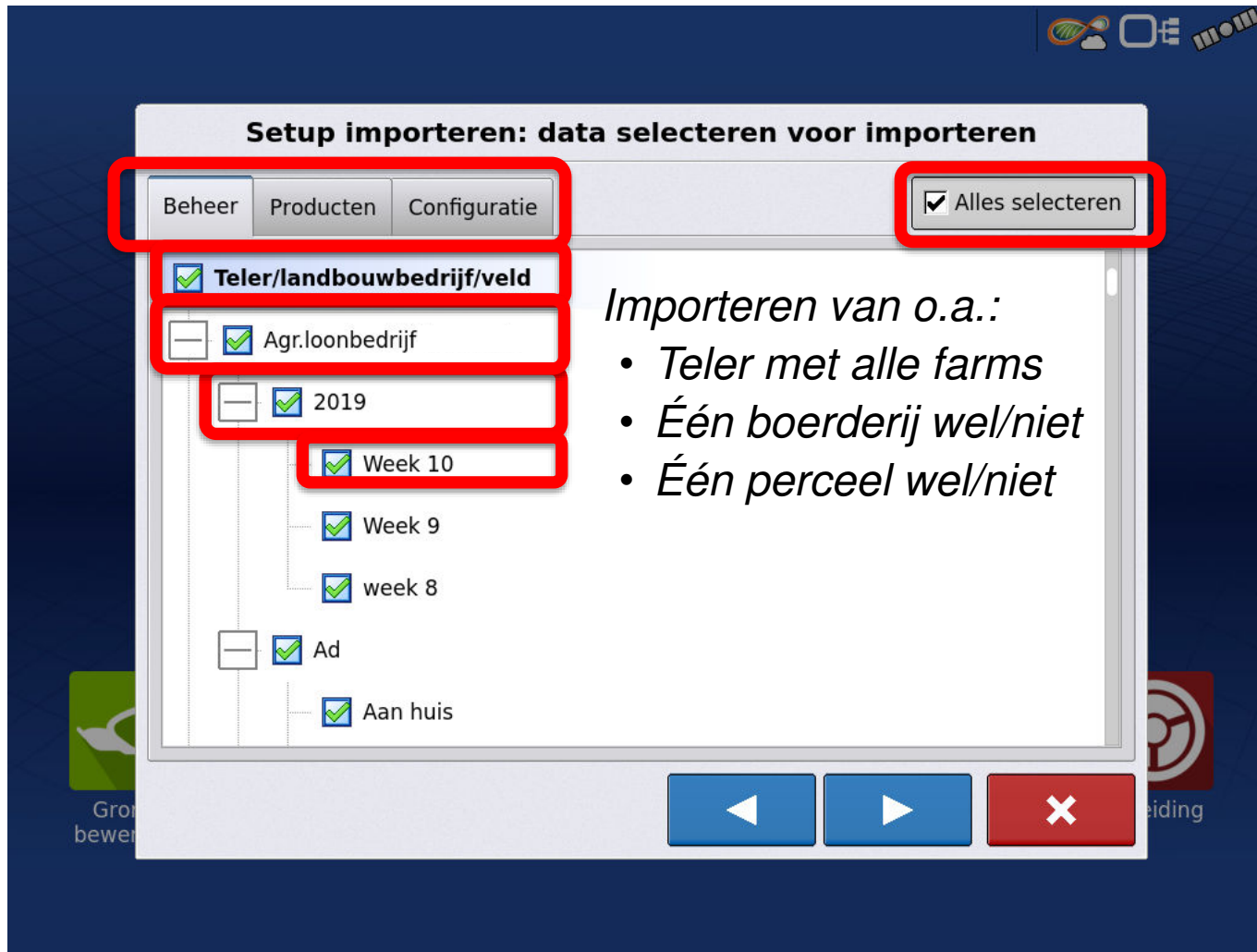
Niet exporteren

Alle logbestanden exporteren

Let op:
Backup terugzetten overschrijft (wist) alle huidige informatie!

Exporteren van gelogde Data kan handig zijn als u de data vanuit AgFiniti Cloud in SMS wil importeren of weer wil geven in de Browser en/of AgFiniti Mobile app op iPad





Setup importeren: data selecteren voor importeren

Beheer Producten Configuratie

Alles selecteren

Teler/landbouwbedrijf/veld

Agr.loonbedrijf

2019

Week 10

Week 9

week 8

Ad

Aan huis

Importeren van o.a.:

- Teler met alle farms
- Één boerderij wel/niet
- Één perceel wel/niet



Via [AgFiniti](#) website kunt u een gratis account* aanmaken:

- Alleen u hebt toegang tot deze account en bepaalt of u toegang verleent tot de account of data. Ag Leader en derden hebben dus geen toegang en kunnen uw data niet gebruiken of inzien
- Nadat u een account hebt aangemaakt en akkoord bent met de licentie kunt u daarmee inloggen op uw scherm(en) en direct gebruik maken van de gratis mogelijkheden van AgFinti:
 - Opslaan en delen van percelen, sporen, grenzen
 - Achtergrondkaarten, mee laten kijken op afstand
- **Dringend advies** om alleen met UW EIGEN KLANT account in te loggen op uw eigen schermen:
 - Schermen worden namelijk gekoppeld en ontkoppelen is lastiger

**hebt u al een SMS account: gebruik dan dat account!*

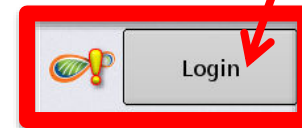




AgFiniti account maken & inloggen

Stappenplan AgFiniti account:

1. Maak **klantaccount** op www.agfiniti.com (gratis)*
2. Login met uw account op de AgFiniti website en ga akkoord met de licentieovereenkomst.
3. Zorg dat scherm WiFi/internet heeft, herkenbaar aan AgFiniti icoon rechtstboven , zoniet zie stap 4/5
4. Kies evt  **Dataoverdracht** en  **Netwerk** knop
5. Login op (BR1)WiFi of evt. hotspot van uw telefoon
6. Kies AgFiniti  **Login** en log in met uw Account*
7. AgFiniti status zal nu een wolkje tonen: 

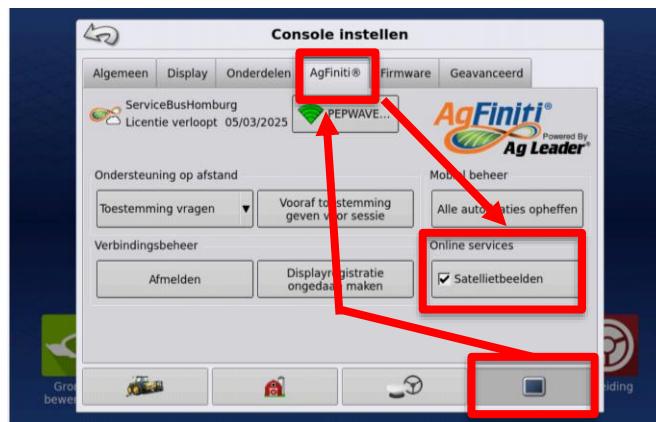
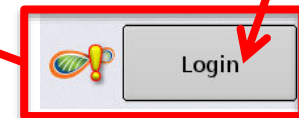


* Gebruik uw een SMS account als u dat al heeft. Maak anders account aan met email adres klant want scherm wordt met inloggen gekoppeld. Geschikt voor Ag Leader 800, 1200 en Hardi HC8600, HC9600



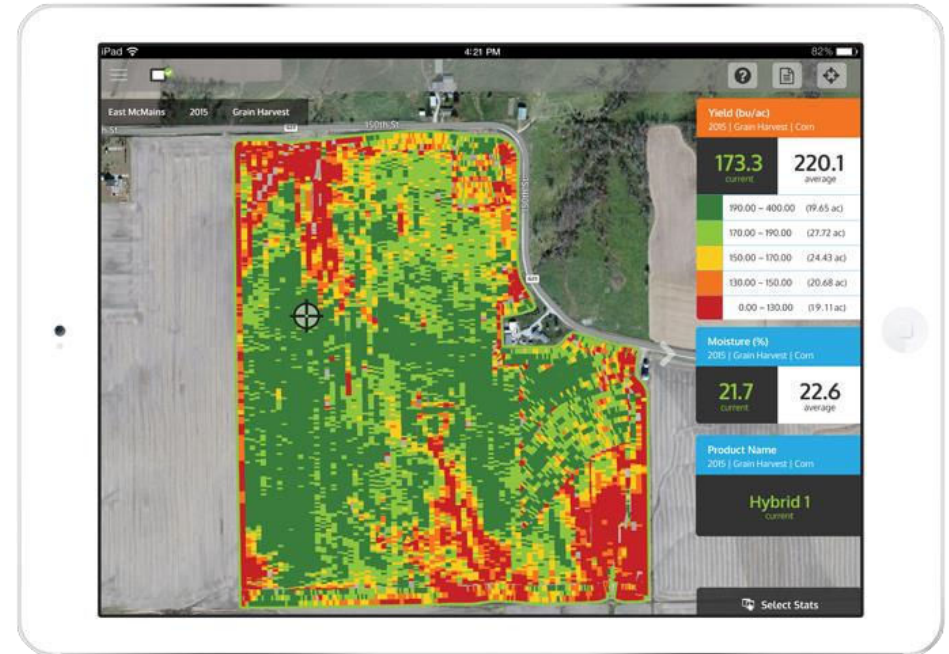
AgFiniti® *Luchtfoto als achtergrond*

1. Zorg dat (zie evt **dataoverdracht**):
 - a) Scherm verbonden is met internet hotspot
 - b) U ingelogd bent in uw scherm met uw AgFiniti:
2. Open /maak een perceel
3. Ga naar **bovenaanzicht** perceel en zie de foto
4. Na downloaden van de kaart blijft de foto (ook zonder wifi) beschikbaar zolang de bewerking niet afgesloten wordt
5. Geen foto: controleer of de vinkjes Satellietbeelden aan staan:





AgFiniti Mobile App voor iPad (Gratis)



AgFiniti Mobile App toont InCommand data op iPad:

- synchroniseert bij openen app en verbinden met scherm via WiFi
 - data komt op de eerste iPad die met scherm verbindt via internet/WiFi
- Bij veel schermdata evt. eerste synchronisatie niet via BR1 hotspot maar
 - Ofwel GPS scherm tijdelijk met WiFi thuisnetwerk verbinden
 - GPS scherm als hotspot instellen en dan iPad verbinden



1. Download **AgFiniti Mobile** ! in de AppStore
2. Verbind iPad via Wifi met het GPS scherm (al dan niet tijdelijk), zie ook volgende dia.
3. Start AgFiniti app op de iPad
4. Geef OK bij vraag om te synchroniseren
5. Alle schermdata komt nu (kopie) in de iPad
 - Doseringen, variëteiten, hoogte, snelheid, opbrengst
 - Ook voor deel van perceel te bekijken

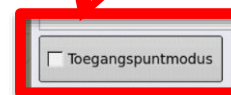
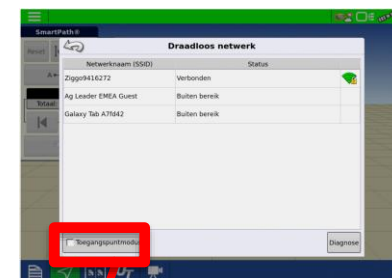




WiFi voor AgFiniti Mobile App op iPad

1. Kies  Dataoverdracht en  Netwerk knop
2. Als er een WiFi netwerk of hotspot is: verbind zowel HCx600 als iPad met hetzelfde WiFi netwerk*
3. Als er geen WiFi is
 - a) Ofwel: Stel HCx600 in als Toegangspunt, start uw scherm opnieuw op en kies vervolgens in uw iPad HCx600 als WiFi netwerk. (En zet **Toegangspunt** na synchroniseren weer uit)
 - b) Ofwel: Stel uw iPad in als HotSpot en kies/verbind uw GPS scherm met de Hotspot van de iPad.

*Gebruik van BR1 "RTK" modem kan overmatig datagebruik tot gevolg hebben. Evt. voedingstekker hiervan tijdelijk lostrekken en scherm met lokaal WiFi verbinden.



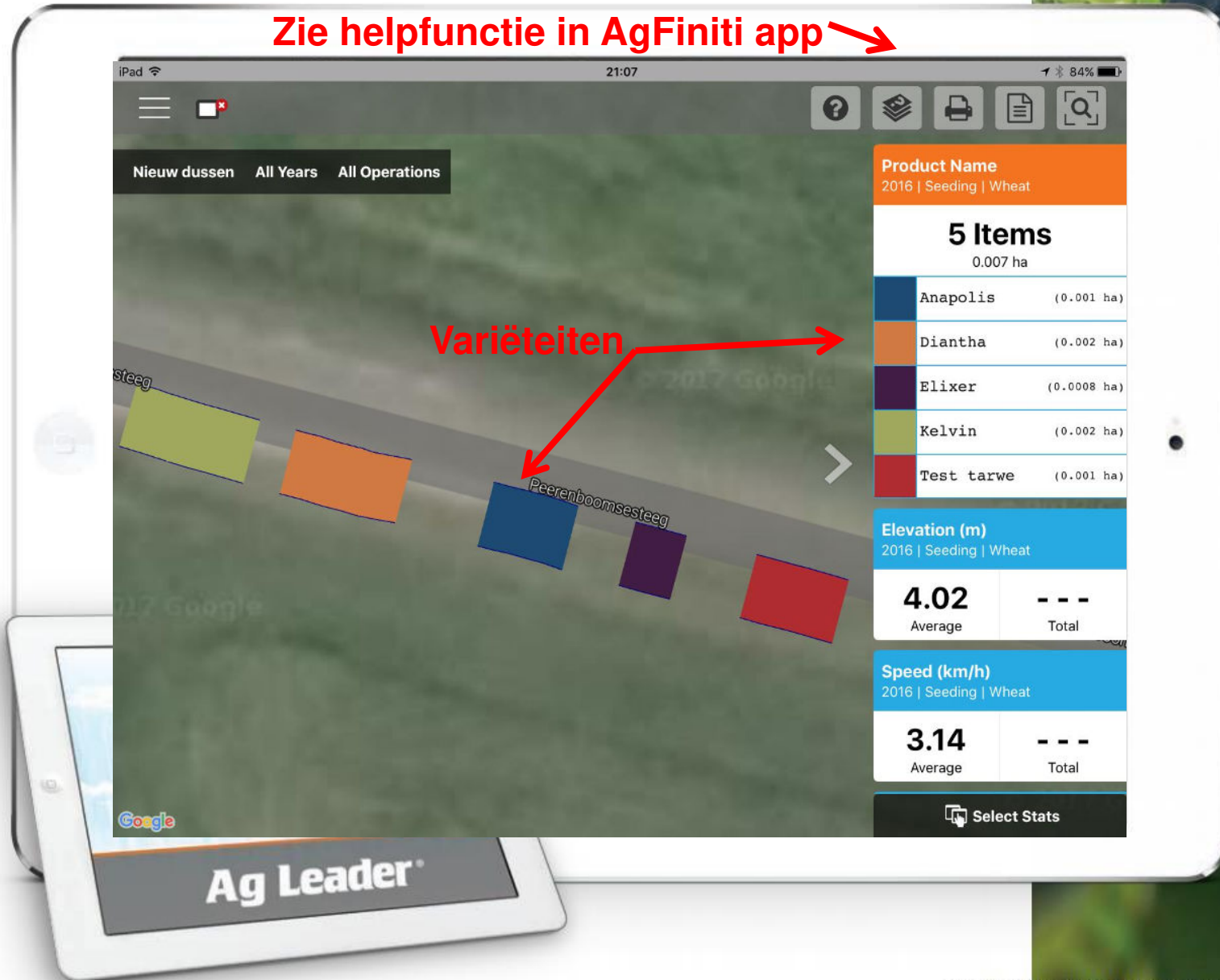
Let op: Voor RTK moet **Toegangspuntmodus** weer op **UIT**

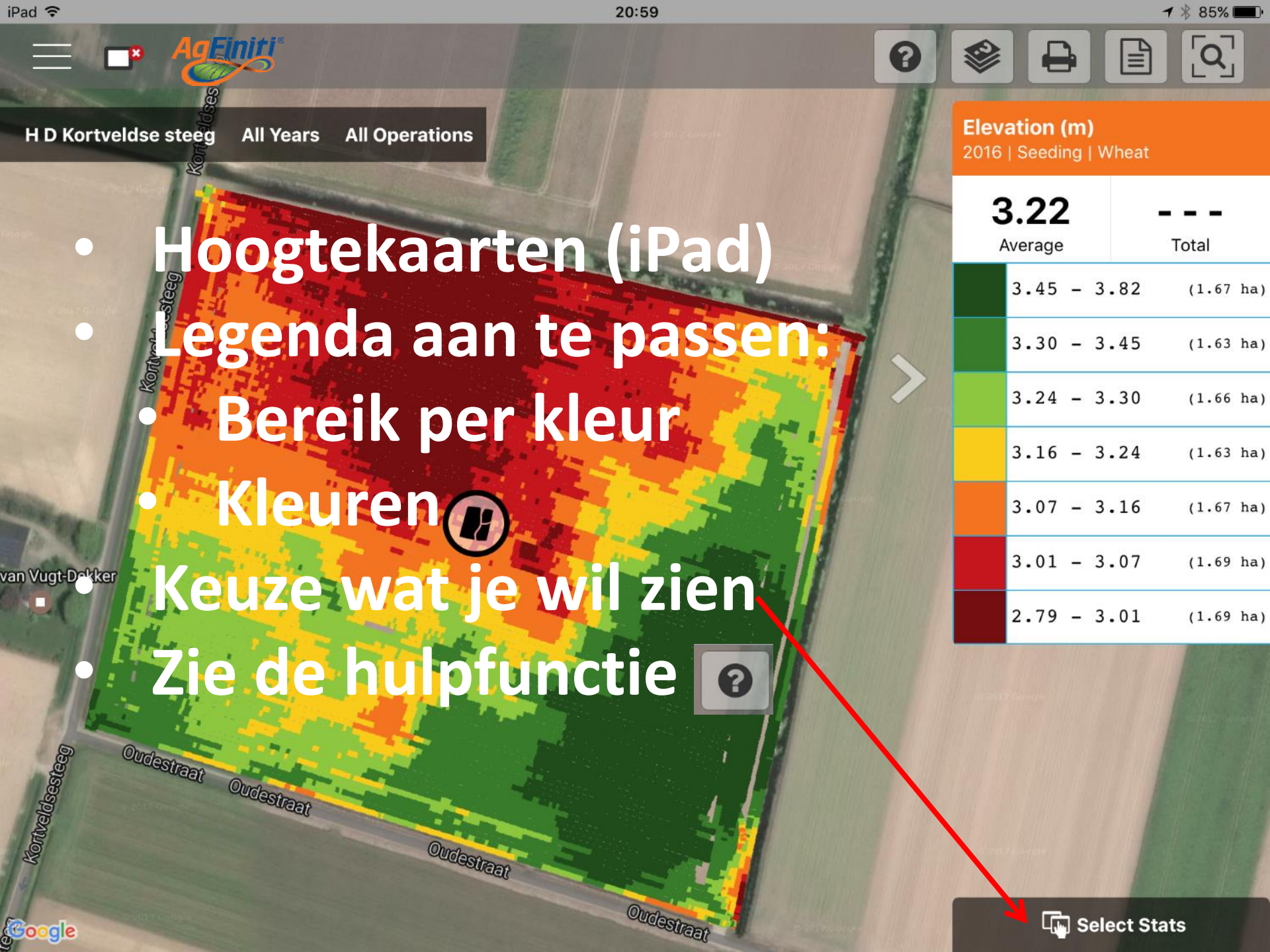




Gratis AgFiniti app op iPad

Zie helpfunctie in AgFiniti app →





- Hoogtekaarten (iPad)
- Legenda aan te passen:
 - Bereik per kleur
 - Kleuren
- Keuze wat je wil zien
- Zie de hulpfunctie

Elevation (m)		
2016 Seeding Wheat		
3.22		---
Average	Total	
3.45 - 3.82	(1.67 ha)	
3.30 - 3.45	(1.63 ha)	
3.24 - 3.30	(1.66 ha)	
3.16 - 3.24	(1.63 ha)	
3.07 - 3.16	(1.67 ha)	
3.01 - 3.07	(1.69 ha)	
2.79 - 3.01	(1.69 ha)	



H D Kortveldse steeg

All Years

All Operations

Gemiddelde hoogte van een (getekende) zone:

Elevation (m)

2016 | Seeding | Wheat

3.57

3.22 Average

--- Total

3.45 - 3.82 (1.67 ha)

3.30 - 3.45 (1.63 ha)

3.24 - 3.30 (1.66 ha)

3.16 - 3.24 (1.63 ha)

3.07 - 3.16 (1.67 ha)

3.01 - 3.07 (1.69 ha)

2.79 - 3.01 (1.69 ha)

Speed (km/h)

2016 | Seeding | Wheat

6.45

6.46 Average

--- Total

Rate (Mass) (kg/ha)

2016 | Seeding | Wheat



Select Stats

1. **Gratis** AgFiniti: internet en/of iPad

- AgFiniti Luchtfoto's als achtergrond op scherm
- AgFiniti mobile = data (offline) bekijken op de **iPad**
- AgData en AgSetup in de cloud uitwisselen
- Noodzakelijk om Remote Diagnose te gebruiken
- Kleine Cloud ruimte

2. **Betaalde** AgFiniti ESSENTIALS (& DisplayCast)

- kaarten bekijken kijken via internet, 2500Ha cloud
- Zelf Remote diagnose doen (meekijken)
- Met **DisplayCast** live synchroniseren en zien waar machines zijn
- Taakkaarten maken
- **TIP:** éénmalig 30 dagen gratis Essentials
- Daarna € 435,- per jaar incl. remote support

☰ Manage Data

 Edit Management

 Import

 Export

 Edit

 Delete

 Hide

 Unhide

Area Used: 336.4 ha of 2428 ha

 Settings



Gratis 30 Dagen Essentials (éénmalig)



The screenshot shows the 'Licenses - AgFiniti' web interface. A modal window titled 'Start 30 Day Essentials Trial' is open, containing the text: 'Have confidence on what's happening in your operation with a free 30 day trial by seeing all of your data and vehicles anywhere and on any device. Start your trial now to unlock your operation's potential!' with 'Cancel' and 'Start Trial' buttons. Below the modal, a table lists licenses under the heading 'Month or less (1)'. One license is shown: 'AgFiniti Essentials' with an activation date of 1/24/2023 and an expiration date of 2/24/2023. On the left sidebar, the 'Start Free Essentials Trial' button is highlighted with a red box, and a red arrow points from it to the modal window.

Start 30 Day Essentials Trial

Have confidence on what's happening in your operation with a free 30 day trial by seeing all of your data and vehicles anywhere and on any device. Start your trial now to unlock your operation's potential!

Cancel Start Trial

Licenses - AgFiniti®

https://www...

Licenses

Service Bus Homburg

Month or less (1)

<input type="checkbox"/>	AgFiniti Essentials Expiration: 2/24/2023	Activation: 1/24/2023 Product: AgFiniti Essentials	✓
--------------------------	---	---	---

Start Free Essentials Trial

+ Redeem Code

Edit License

There currently are NO licenses associated with your account

Let op:
Voor BTW factuur van betaalde licentie niet online bestellen maar via Homburg!



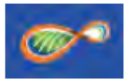
AgFiniti-statusindicatoren



Verbonden met hotspot/netwerk met actieve internet- en AgFiniti-verbinding.

- Display is klaar voor gebruik met AgFiniti. (alles verbonden voor RTK, data-uitwisseling en achtergrond kaarten)

Ongewenste status:



Verbonden met hotspot/netwerk met internetverbinding, maar niet ingelogd bij AgFiniti. (Alleen RTK verbonden)

- Controleer of de AgFiniti-loginreferenties correct zijn ingevoerd.
- Standaardstatus wanneer AgFiniti niet wordt gebruikt maar de display met internet is verbonden (NTRIP RTK op InCommand).



Verbonden met hotspot/netwerk zonder internetverbinding.

- Controleer of de hotspot een actieve internetverbinding heeft.
- Let op: Modem heeft ca. 5 minuten opstarttijd

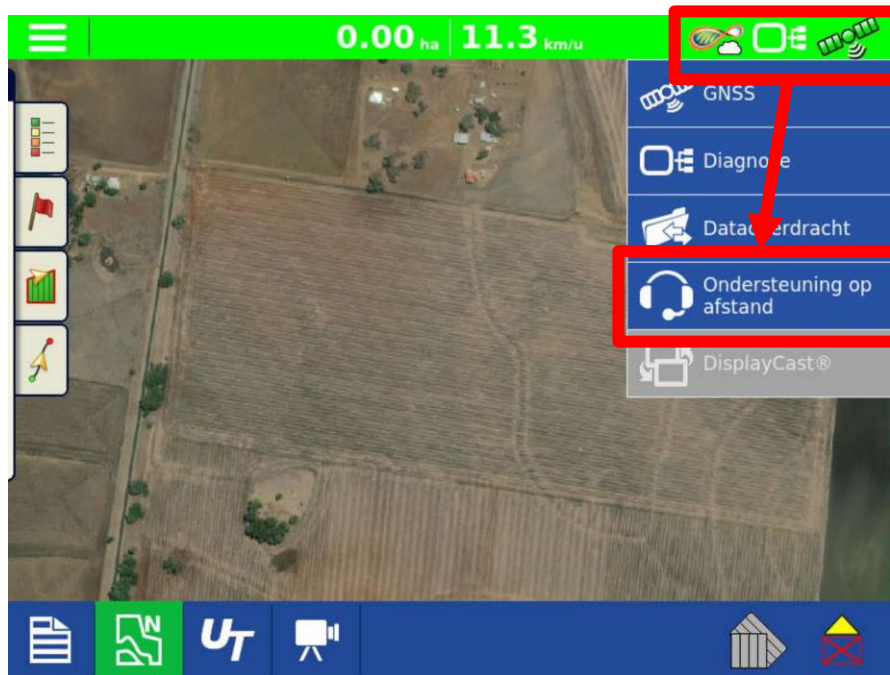


Display heeft een opgeslagen hotspot-/netwerkverbinding maar geen actieve internet-, hotspot- of AgFiniti-verbinding.

- Controleer of de wifiadapter is aangesloten aan de achterkant van de display.
- Wordt alleen ingevuld nadat een hotspot/netwerk op de display is opgeslagen.



- Zorg dat scherm verbonden is met WiFi Hotspot (kies evt. [dataoverdracht](#)) (AgFiniti logo zichtbaar zonder rode of gele waarschuwing)
- Zorg dat er met **eigen, gratis AgFiniti klantaccount** ingelogd is op het scherm
- Ga naar **Ondersteuning op Afstand** en geef code door aan dealer



Met bovenstaande code kan iemand met een essentials licentie meekijken en scherm bedienen.





Zelf meekijken via eigen Essentials



Manually Start Session

Enter the 10 digit remote support code that the display operator has shared with you.

* Authorization Code

Cancel View

B → Meekijken op een display van derden/klant

Remote Support

- Request Sharing
- Manual Session **B**
- View **A**
- Stop

My Devices (3)

ID	Assigned To	Manufacturer	Model	Status
800G (2410021950)	Service Bus Homburg	Ag Leader	InCommand 800	✓
GJG Homburg (2420030511)	Service Bus Homburg	Ag Leader	InCommand 1200	✓
InCommand 1200 (2420024874)	Service Bus Homburg	Ag Leader	InCommand 1200	✓

A → Meekijken op een van je eigen displays





AgFiniti data via Browser (Betaald)



01 | 2020 | All Operations

AgFiniti is weergave van en geen bewerken van data
Met 30 dagen trial kunt dit ook op web ipv alleen iPad

Elevation (m)	
29.59 Current	29.88 Average
31.58 - 32.02	0.117 ha
31.03 - 31.58	0.072 ha
30.51 - 31.03	0.196 ha
30.32 - 30.51	0.105 ha
30.23 - 30.32	0.309 ha
30.17 - 30.23	0.137 ha
30.09 - 30.17	0.190 ha
30.03 - 30.09	0.238 ha
29.98 - 30.03	0.206 ha
29.92 - 29.98	0.197 ha
29.85 - 29.92	0.193 ha
29.78 - 29.85	0.229 ha
29.71 - 29.78	0.178 ha
29.62 - 29.71	0.206 ha



Navigation icons: Document, Wrench, Magnifying Glass, Print

Map controls: Zoom In (+), Zoom Out (-), Full Screen, Settings

Lr1 | 2023 | All Operations



Legend table for NDVI values:

NDVI	Current	Average
0.498 - 1.00	0.576	1.86
0.457 - 0.498	1.86	1.78
0.429 - 0.457	1.78	1.71
0.404 - 0.429	1.71	1.61
0.374 - 0.404	1.61	1.48
0.326 - 0.374	1.48	0.994
0.00 - 0.326	0.994	

Summary and Legend Panel

Date / Time: 6/7/2023 - 6/7/2023

Speed: 6.69 (km/h)

Target Rate (Liquid): 65.15 (L/ha)

NDVI

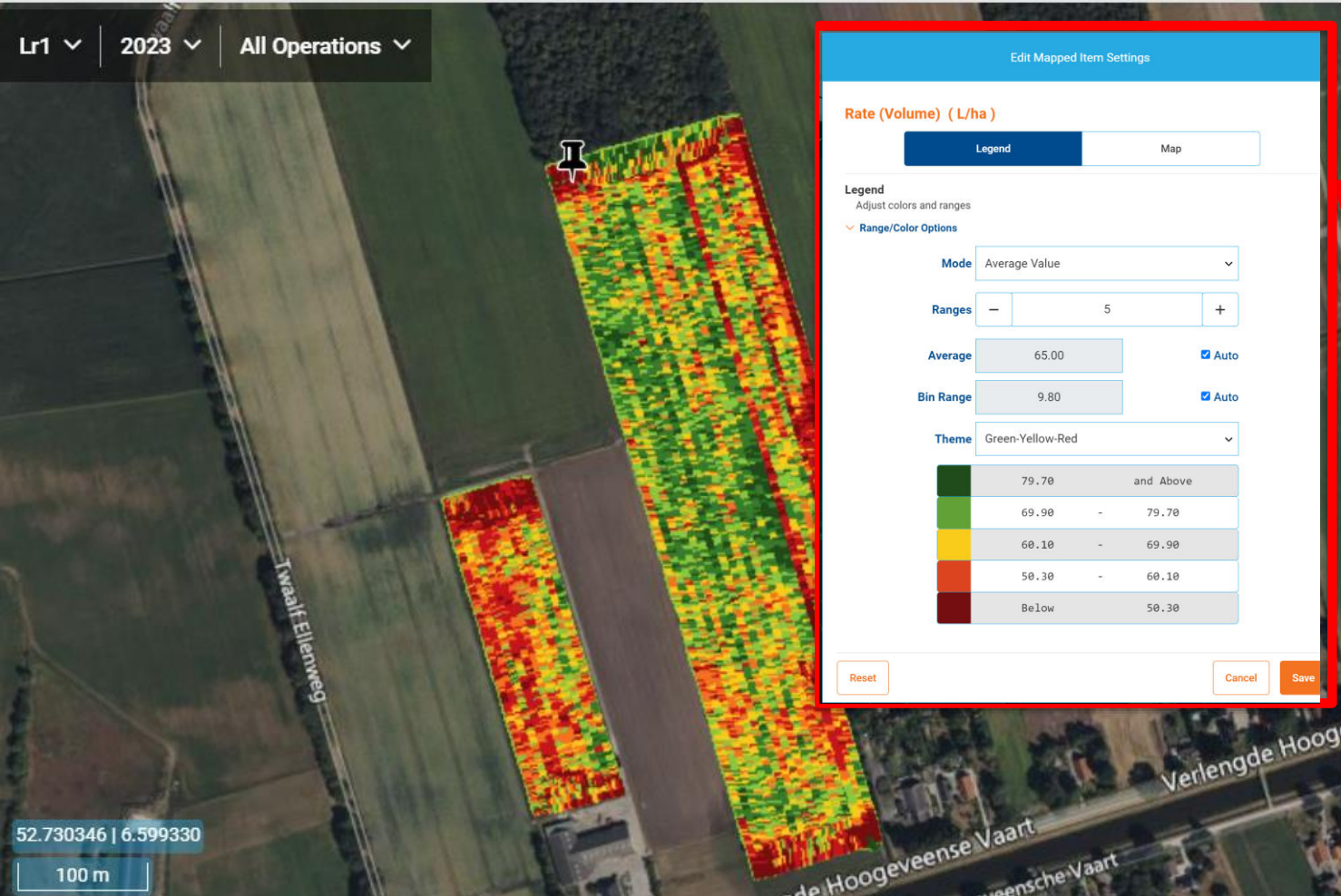
0.412 Average | --- Total

0.498 - 1.00	0.576
0.457 - 0.498	1.86
0.429 - 0.457	1.78
0.404 - 0.429	1.71
0.374 - 0.404	1.61
0.326 - 0.374	1.48
0.00 - 0.326	0.994

Map navigation icons: Document, Wrench, Magnifying Glass, Print

Map navigation icons: Zoom In, Zoom Out, Home, Refresh, Settings

Lr1 | 2023 | All Operations



Edit Mapped Item Settings

Rate (Volume) (L/ha)

Legend | Map

Legend
Adjust colors and ranges

Range/Color Options

Mode: Average Value

Ranges: - 5 +

Average: 65.00 Auto

Bin Range: 9.80 Auto

Theme: Green-Yellow-Red

79.70	and Above
69.90	- 79.70
60.10	- 69.90
50.30	- 60.10
Below	50.30

Reset | Cancel | Save

Date / Time: 6/7/2023 - 6/7/2023

Speed: 6.69 (km/h)

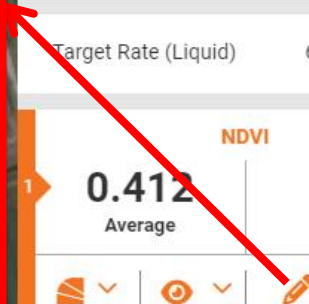
Target Rate (Liquid): 65.15 (L/ha)

NDVI

0.412
Average

Total

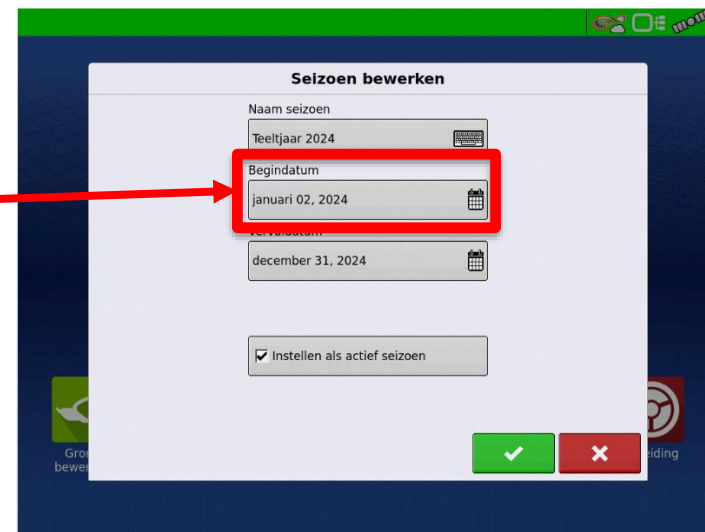
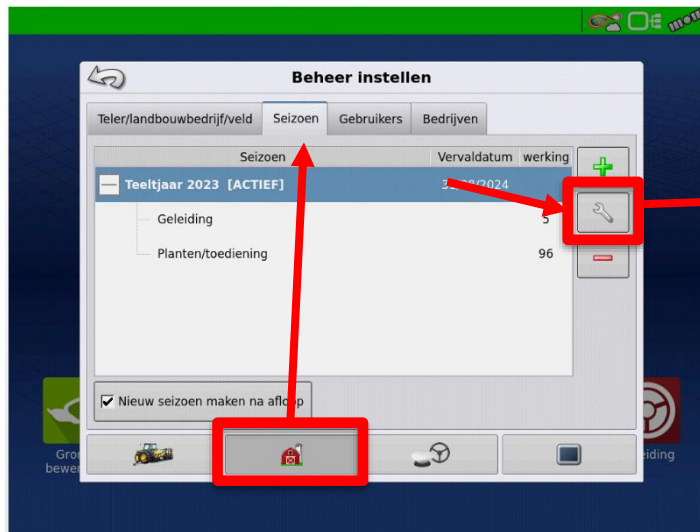
0.498 - 1.00	0.576 ha
0.457 - 0.498	1.86 ha
0.429 - 0.457	1.78 ha
0.404 - 0.429	1.71 ha
0.374 - 0.404	1.61 ha
0.326 - 0.374	1.48 ha
0.00 - 0.326	0.994 ha



52.730346 | 6.599330

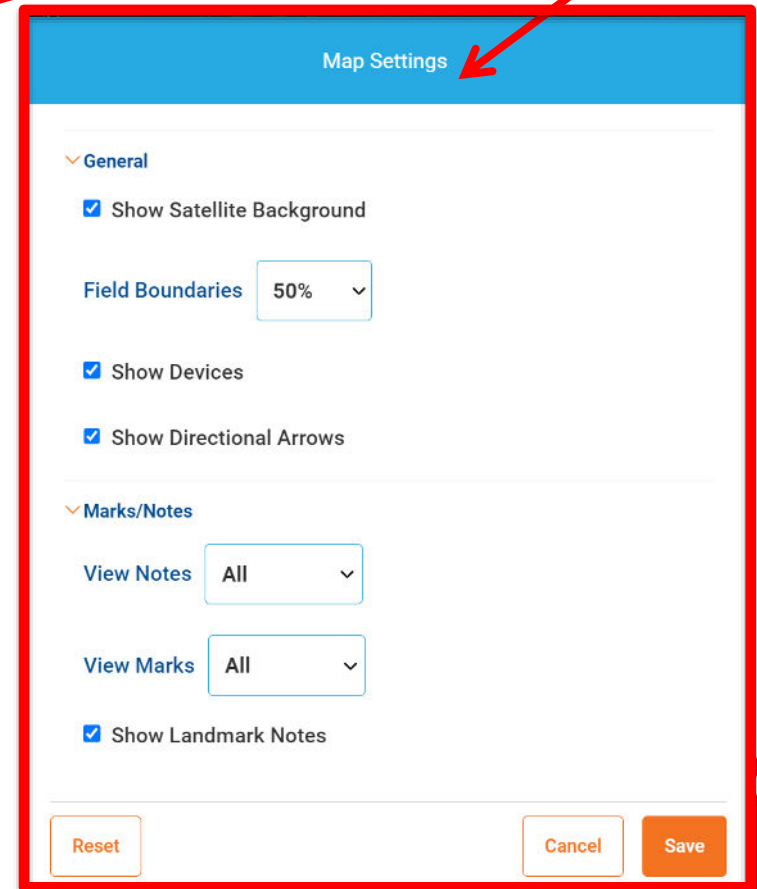
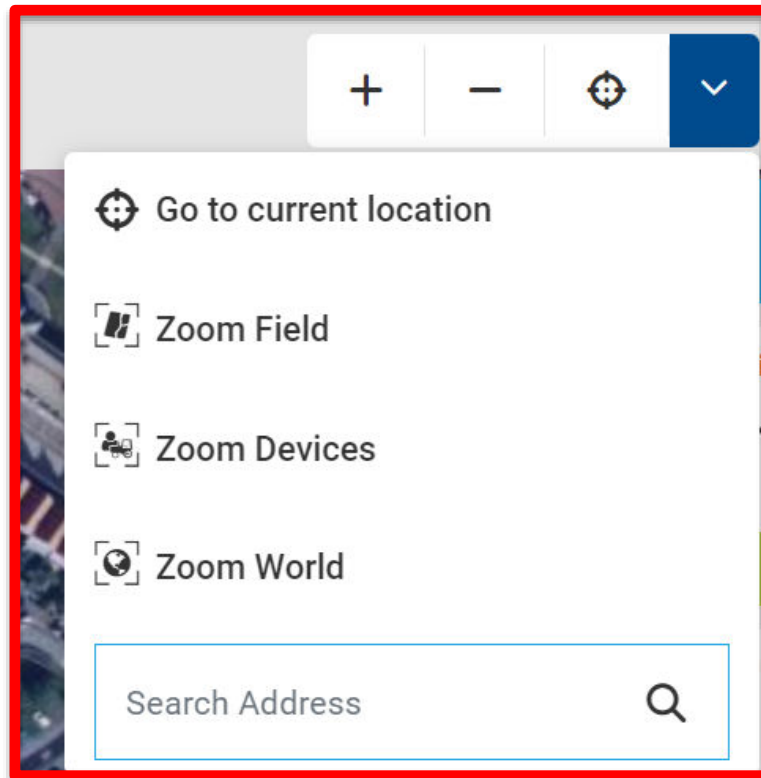
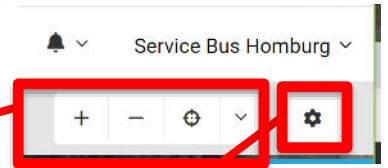
100 m

- AgFiniti en SMS slaan onafhankelijk van “seizoen”, data op in betreffende kalenderjaar
 - Er is echter een bug met de tijdzones waardoor advies is jaar op 2 ipv 1 januari te laten beginnen.





Essentials Kaartweergave





Taakkaart op basis van data (1)



The screenshot illustrates the process of creating a prescription in the Ag Leader software. It is divided into three main sections:

- Legend Based Prescriptions:** A dropdown menu on the left side of the interface, currently showing 'Elevation' as the selected option. Other options include Implement Name, Operator Name, Product Name, Productivity, Rate (Volume), Speed, and Vehicle Name.
- Field Selection Form:** A form titled 'Edit the options below and select Next to edit the legend and generate a prescription.' It includes fields for:
 - Name:** 3/12/2024
 - Year:** 2024
 - Instance:** 1
 - Unit:** tonne/ha
 - Operation:** Fertilizing Prescription (Dry)
 - Product Details:** Ag Lime
 - Required Inputs:** 2023 | Spraying | Water - Elevation
- Required Inputs Form:** A second form titled 'Edit the options below and select Next to edit the legend and generate a prescription.' It includes fields for:
 - Year:** 2023
 - Operation:** Spraying
 - Product Type:** Carrier
 - Instance:** 1
 - Source Name:** 2023 | Spraying | Water
 - Stat:** Elevation



Van doseringstabel naar taakkaart (2)



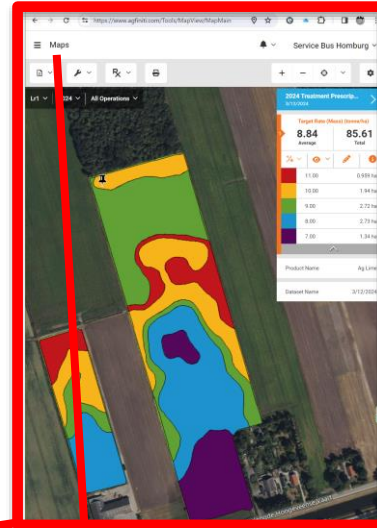
Generate prescriptions by assigning rates to legend ranges

Elevation (m)	Rate (tonne/ha)	Legend Color
18.94 and Above	7	Dark Green
18.68 - 18.94	8	Medium Green
18.55 - 18.68	9	Light Green
18.24 - 18.55	10	Yellow
18.15 - 18.24	11	Orange
18.14 - 18.15	10	Red
Below 18.14	9	Dark Red

Edit Ranges

Next

✓ Your prescription will be generated shortly.



Files My Files Shared Files Service Bus Homburg

Group By Sort Filter Search Files

- AgData (108)
- AgSetup (1/4)
 - Setup_03122024.agsetup (Description: Date: 3/12/2024 11:00:00 AM Size: 269.89 KB)
 - Setup_01192024.agsetup (Description: Date: 3/12/2024 11:00:00 AM Size: 269.89 KB)

Export

Select what you would like to export.

- Display Setup
- Selected Layers

Add Product

Enter the details about the new product.

Name: Voorbeeld 2024

Manufacturer: Homburg

Product Group: Applied

Product Form: Dry Granular

Product Type: Select A Value

Mix Type: Not a Mix

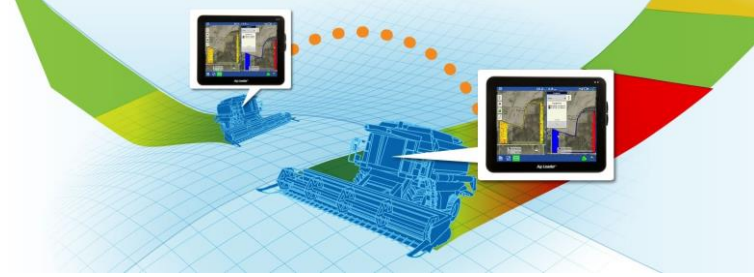
Manage Data Service Bus Homburg

All Growers 2024 All Operations Search Field Data (3/120)

- Hege Hicarnwell (0.483 ha) Homburg Holland | Junian (4)
 - 2024 | Treatment Prescription (Dry) | Fertilizer 7-2-2024 0.481 ha Products: Ag Lime
- L1 (9.74 ha) Homburg Holland | Homburg holland (1/4)
 - 2024 | Fertilizing Prescription (Dry) | Fertilizer 3/12/2024 9.68 ha Products: Ag Lime
 - 2024 | Treatment Prescription (Dry) | Fertilizer 3/12/2024 9.68 ha Products: Ag Lime

336.4 ha of 2428 ha

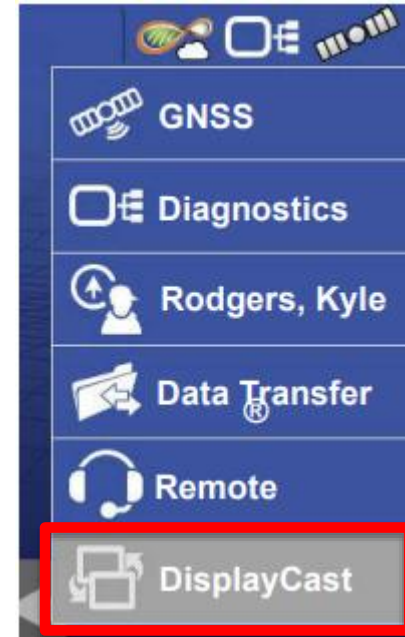
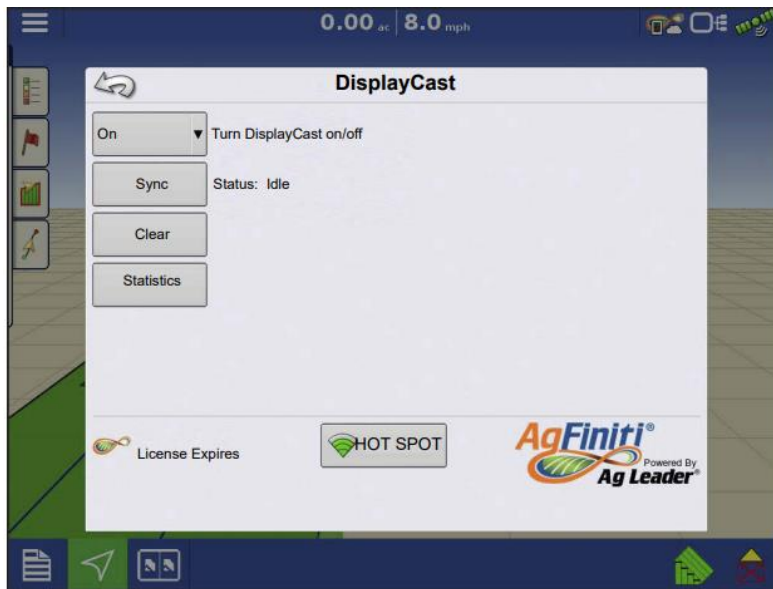
AgFiniti® *Display Cast synchroniseren*



- Als schermen voorzien zijn of worden van een éénmalige **Display Cast** unlock:
 - Worden sporen, percelen, grenzen, **loggen/sectieschakeling gesynchroniseerd** tussen de schermen
 - Kunt u live zien waar, hoe snel alle machines / ingelogde devices rijden
 - Kun je zien welk spoor de andere trekker gebruikt
 - Grootste voordeel soms is **eenvoudig opschonen**
- Unlock is éénmalig per scherm € 878,-
- Jaarlijks één Essentials licentie € 435,- vereist
 - Kan tot ca. 8 schermen tegelijk handelen (beperking ligt aan internet)

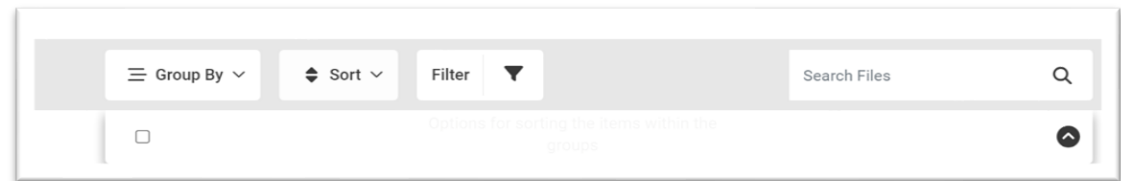
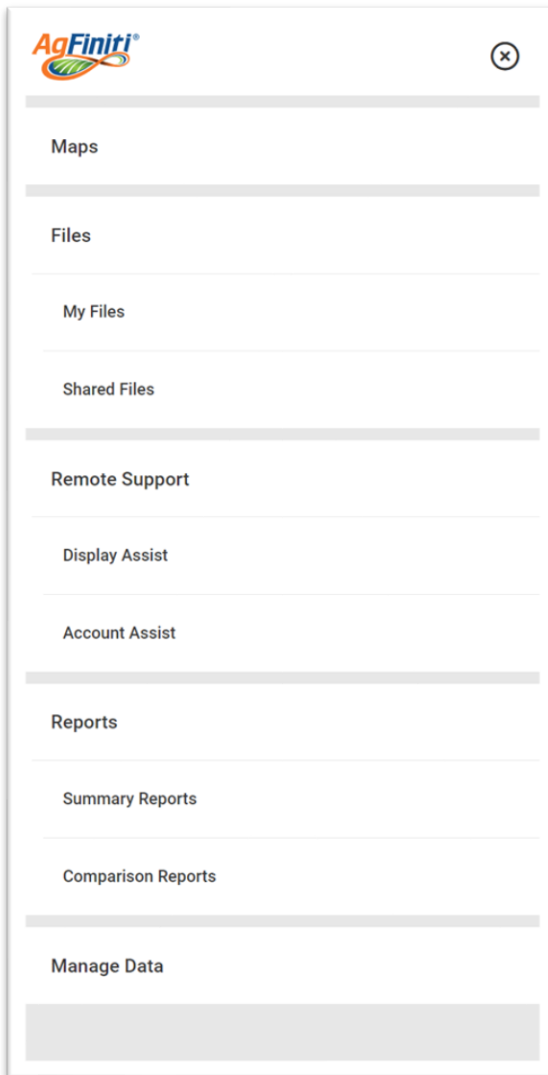


- Synchronisatie is aan of uit te zetten
 - Bij bestaande systemen scherm voor scherm toevoegen
 - Bij slechte internet tijdelijk uitzetten





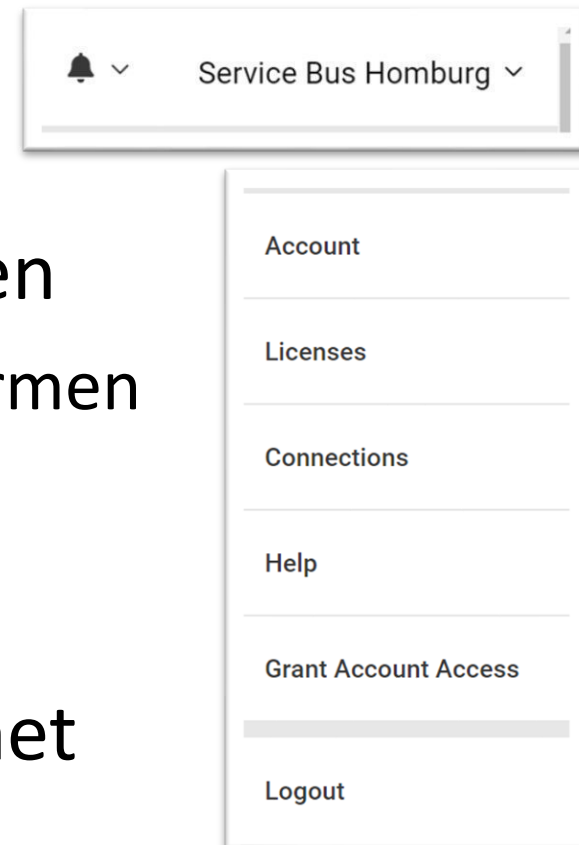
AgFiniti Browser menu's:



- Maps: beweringsdata
- Files: bestanden in cloud
 - My files: vanuit schermen
 - Shared files: gedeelde bestanden
- Remote support: Ondersteuning
 - Display Assist: meekijken/bedienen
 - Account Assist: toegang “Maps” aan derden
- Reports: Totalen (zoals in Scherm)
 - Comparison Reports: Zaaïen, Planten, Combine
- Manage Data: cloud opruimen



- Bel: Nieuwe “berichten”
- Account: Profielinstellingen
 - Devices: Gekoppelde schermen
- Licences: Licenties
 - Essentials en/of SMS
- Connections: koppeling met
 - JD, CNH, Climate View
- Grant Account Acces:
 - Toegang verlenen





Vragen ?

Tijd voor ?

