# Passez au vert !

## Croptune™ Manuel de l'utilisateur



Vere in direct approach, n

## Téléchargez Croptune depuis l'app/Play store





#### **Ouvrir Croptune**

Cellcom 📶 🗟 🖄 🛔 🧔 🕁 🗟 …	N 43% 🔳 23:34
← croptune	Q Ŷ
Croptune Agri I.O.T LTD	Open
BEGI 3 O	
The second secon	The second secon
Croptune Croptune	Croptune

Croptune allows you to monitor and manage your crops.

#### Ads · Related to your search



 $\bigcirc$ 

Videoleap Editor Photo Video Crop Video, Ed... by Lightricks 4.5 \*

Maker with Mu... ar 4.3 \*

 $\rightarrow$ 

You might also like

 $\triangleleft$ 

4.4 \*

Lancer Croptune

HUAWE Files <sup>Sunday</sup> 4 X Calendar Booking Booking.com Tools amazon Huawei Apps GameCenter lrix  $\bigcirc$ WhatsApp

E

0

د 🗉 🕹 🏟 😭 🧙 🕞 Cellcom

SAGRIOT Haifa

#### L'écran d'accueil de Croptune s'ouvre



Tapez pour vous connecter



#### **Etapes de la connexion**







Indiquez le pays et l'indicatif régional (utilisez les initiales du pays)



Cliquez sur le bouton "Envoyez-moi un code". Le code sera envoyé et inséré automatiquement ou manuellement. Appuyez sur "Continuer".



#### Définissez votre langue



Cliquez sur Suivant



Fermez l'écran à l'aide de la touche "X"



Cliquez sur "Paramètres" pour changer de langue



Cliquez sur la langue



Choisissez l'une des 8 langues



#### Sélection du nombre de cultures





- Sélectionnez le nombre de cultures que vous souhaitez analyser
- Si vous sélectionnez plus d'une culture, le processus de définition des paramètres pour la culture spécifique (voir les diapositives suivantes) sera répété.
- Vous pouvez sélectionner une culture et en ajouter d'autres ultérieurement.



#### Marquage de la zone de la parcelle

Vous disposez de deux options pour définir la parcelle de la culture sélectionnée, toutes deux liées à votre emplacement actuel :

**Option 1 - "Sur votre terrain"** Google Maps s'ouvre sur une vue zoomée de votre position actuelle.





**Option 2** -"ailleurs" Google Maps ouvre le zoom arrière, pour permettre de trouver l'endroit où l'on se trouve. Un marqueur bleu (votre position exacte) et un onglet de relocalisation vous aideront à retrouver votre position.





## Ajout d'une culture

Sélectionnez votre culture en la touchant. (La partie sélectionnée est mise en évidence par un cercle vert – Poivre, dans ce cas).





#### Insérez les détails requis :

- Nom de la parcelle
- Date de plantation / semis (émergence)
- Nombre de plantes par unité de surface





Remarque : nous montrons ici le processus d'ajout d'une culture. Si vous sélectionnez plus d'une culture, la procédure décrite ici sera automatiquement répétée.

Appuyez sur "Suivant"

#### Marquage de la zone de la parcelle

- Utilisez des épingles comme indiqué pour marquer les coins de votre parcelle.
- Vous pouvez marquer 4 à 8 broches
- Utilisez "Retour" si vous avez des difficultés à définir la zone ou à déplacer les épingles pour mieux cartographier votre parcelle.
- La taille de la parcelle est calculée automatiquement

Haifa

![](_page_9_Picture_5.jpeg)

Appuyez sur "Je l'ai" Pour continuer

![](_page_9_Picture_7.jpeg)

#### Sélection des cultures en plein champ ou en serre

![](_page_10_Picture_1.jpeg)

AGRIOT Haifa

Lorsque vous choisissez la tomate, le concombre ou le poivron, vous pouvez sélectionner des légumes cultivés en plein champ ou en serre.

It's Cucumber awesome! Please choose if your Cucumber is grown in: Open field Greenhouse It's Tomato awesome! Please choose if your Tomato is grown in: Open field Greenhouse It's Pepper awesome! Please choose if your Pepper is grown in:

Open field

Greenhouse

## Prendre une photo

#### Lignes directrices de base :

- Veillez à ce que l'éclairage solaire soit suffisant (de 3 heures après le lever du soleil jusqu'à 3 heures avant le coucher du soleil).
- Dirigez l'appareil photo vers le bas en direction de la plante, en évitant que la lumière du soleil n'entre directement dans l'appareil photo.
- Essayez d'éviter les fonds blancs/verts
- Veillez à ce que l'auvent occupe au moins 60 % du cadre.

#### Pour un meilleur résultat, visitez le site :

https://www.youtube.com/watch?v=0prSpIk5NxU

![](_page_11_Picture_8.jpeg)

![](_page_11_Figure_9.jpeg)

![](_page_11_Picture_10.jpeg)

## **Quelles feuilles photographier ?**

![](_page_12_Picture_1.jpeg)

## **Quelles feuilles photographier ?**

#### Carotte

![](_page_13_Picture_2.jpeg)

## Pommes de terre

![](_page_13_Picture_4.jpeg)

Laitue

![](_page_13_Picture_6.jpeg)

![](_page_13_Picture_7.jpeg)

![](_page_13_Picture_8.jpeg)

![](_page_13_Picture_9.jpeg)

Agrumes, nectarine, pêche, poire, avocat, gaieté

## Prendre des photos

![](_page_14_Picture_1.jpeg)

Assurez-vous d'être dans le champ de marquage et appuyez sur "Icône de la caméra"

![](_page_14_Picture_3.jpeg)

![](_page_14_Picture_4.jpeg)

Une vidéo en direct s'ouvre. Rapprochez-vous de la plante (au moins 60 % du couvert) et appuyez sur "**Ajouter une image**" pour prendre une photo.

![](_page_14_Picture_6.jpeg)

![](_page_14_Picture_7.jpeg)

#### Les images sont déplacées vers une galerie et l'affichage en direct s'affiche à nouveau. **Prendre 5 photos**

**<u>REMARQUE</u>**: Une fois que vous avez cliqué sur **Ajouter une image**, le système s'ajuste et une photo est prise **automatiquement**.

## Suppression de photos

**AGRIO** 

![](_page_15_Picture_1.jpeg)

Hoifo

![](_page_15_Picture_2.jpeg)

Tapez sur une photo de la galerie
pour l'agrandir.
Si vous souhaitez supprimer la photo,
tapez sur le X .
Les images supprimées ne seront pas
prises en compte dans l'analyse.

Une fois que vous avez terminé, appuyez sur **"Continuer"** 

## Prendre des photos

"Sample in process" apparaît pendant que Croptune analyse les données.

![](_page_16_Figure_2.jpeg)

Remarque : vous pouvez utiliser le bouton "**retour"** pour revenir à l'écran précédent et recommencer.

![](_page_16_Picture_4.jpeg)

## **Obtenir des résultats**

**AGRIO** 

Haifa

![](_page_17_Picture_1.jpeg)

Lorsque l'analyse est terminée, la page de résultats s'affiche :

- L'emplacement du champ
- Un curseur rouge-vert indique la valeur de N%.
- L'absorption d'azote calculée, c'est-àdire les unités d'azote qui ont été absorbées par les plantes depuis la date de plantation/levée jusqu'à la date de la mesure.

## Résultats

![](_page_18_Picture_1.jpeg)

**AGR!**O

Hoifo

L'engrais doit être ajouté. Les résultats incluront le %N, l'absorption de N et les recommandations de fertilisation pour N, P, K. Pensez à ajouter de l'engrais ou du suivi. Les résultats incluront le %N, l'absorption de N et les recommandation s de fertilisation pour N, P, K. Maintenir le programme de fertilisation azotée Un résultat vert inclura le %N et l'absorption d'azote. Envisagez de réduire de 10 % le prochain dosage de N Un résultat vert foncé inclura le %N et l'absorption d'azote.

## Résultats

![](_page_19_Picture_1.jpeg)

![](_page_19_Picture_2.jpeg)

![](_page_19_Picture_3.jpeg)

![](_page_19_Picture_4.jpeg)

Rouge

Jaune

![](_page_19_Picture_7.jpeg)

#### Vert foncé

![](_page_19_Picture_9.jpeg)

#### Stockage et récupération des résultats

![](_page_20_Picture_1.jpeg)

AGRIOT Haifa

Touchez la flèche de retour pour revenir à la page d'accueil, où vous trouverez des résultats pour tous vos champs.

![](_page_20_Picture_3.jpeg)

![](_page_20_Picture_4.jpeg)

![](_page_20_Picture_5.jpeg)

Touchez l'icône du crayon pour afficher et, si nécessaire, modifier les données de votre parcelle (à l'exception de la taille de la culture et de la surface).

![](_page_20_Picture_7.jpeg)

Touchez l'**icône de l'horloge** pour afficher vos résultats pour le champ spécifique. Un nouvel écran s'ouvrira avec tous les résultats précédents.

## Résultats

![](_page_21_Picture_1.jpeg)

En cliquant sur "Cliquez sur les résultats", vous revenez à la page principale des résultats.

![](_page_21_Figure_3.jpeg)

## Icônes principales

Appuyez sur l'**icône de la personne** pour afficher et modifier vos données personnelles.

![](_page_22_Picture_2.jpeg)

Appuyez sur l'**icône de la roue** pour afficher et modifier vos paramètres personnels ou contacter l'équipe de Croptune.

![](_page_22_Picture_4.jpeg)

#### Messages contextuels

![](_page_23_Picture_1.jpeg)

#### Hors zone de la parcelle

Si vous utilisez Croptune pour analyser un champ qui se trouve en dehors de la parcelle définie

![](_page_23_Picture_4.jpeg)

![](_page_23_Picture_5.jpeg)

#### Pas de connexion

Dès qu'une connexion Wi-Fi ou cellulaire est disponible, les échantillons sont envoyés vers le nuage analysé et l'analyse de l'azote est envoyée.

![](_page_23_Picture_8.jpeg)

#### Nouvel échantillon

Croptune capture des images automatiquement, sur la base d'un ensemble de paramètres. Si ces paramètres ne sont pas respectés, vous devez procéder à un nouvel échantillonnage.

![](_page_24_Picture_0.jpeg)

Rendez-vous sur l'<u>App Store ou Google Play</u> pour télécharger gratuitement Croptune et commencer le voyage passionnant vers une récolte riche en rendement et en durabilité !

Pour toute question ou assistance, notre équipe d'experts est à votre disposition à l'adresse <u>suivante : office@agriot.group</u>

![](_page_24_Picture_3.jpeg)

![](_page_24_Picture_4.jpeg)