



PreApPear - Instructions pour l'utilisateur

Nous souhaitons vous rendre attentifs aux points suivants et nous vous demandons de les lire attentivement

Si vous avez une grande exploitation, il est préférable d'annoncer plusieurs utilisateurs (chacun son login) et ensuite de répartir les parcelles et variétés par utilisateur. Il faut éviter que plusieurs utilisateurs fassent des estimations des mêmes parcelles.

Nom d'utilisateur & mot de passe

Vous devez avoir reçu votre nom d'utilisateur et le mot de passe par courriel pour pouvoir utiliser PreApPear.

Distance au mur de feuillage

Pour la prise de photo, placez-vous de manière que le smartphone soit à 2 m du mur de feuillage.

Ensoleillement

Vous pouvez en principe prendre des photos par tous les temps. Prenez les photos de manière à pouvoir regarder sans problème dans la direction de la photo, sans être directement ébloui par le soleil.

Positionnement du smartphone pour la prise de photos

Veuillez positionner le smartphone de façon que la ligne blanche soit au sommet de l'arbre. Déclencher ensuite la photo. Une fois la photo prise, vous passez à l'étape suivante et vous avez toujours la possibilité de déplacer latéralement les trois cercles de comptage des pommes pour ajuster la prise de vue.

Nombre de photos

Il est important de prendre au minimum 12 photos par parcelle, par variété, soit 6 de chaque côté de l'arbre (6 du côté ensoleillé et 6 du côté ombre).

Choix des rangées d'arbres

La sélection des arbres sur la parcelle est importante du point de vue méthodologique pour l'estimation de la récolte et il est important de procéder de la manière suivante :

- Nous vous demandons de commencer à prendre les photos dans la deuxième rangée d'arbres, le troisième arbre (photographier les deux côtés de l'arbre)
- Photographier ensuite chaque sixième arbre de chaque côté jusqu'à obtenir au moins 12 photos d'arbres.
- S'il n'est pas possible de photographier les deux côtés à la suite, vous pouvez aussi faire 6 photos du côté ensoleillé et sur le retour 6 photos du côté ombré. L'idéal est de les faire sur les mêmes arbres.

Résultats des estimations

Nous vous demandons d'avoir un peu de patience car le comptage des fruits sur les photos va prendre 2 à 3 jours avant de pouvoir vous donner les résultats.



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta

Pour plus d'informations et à disposition :

<https://www.swissfruit.ch/de/verband/anbau-und-richtlinien/ernteschaetzung-mit-preappear/>

<https://www.prognosix.ch/kernobst>

Hubert Zufferey, Responsable production, Fruit-Union Suisse

+41 41 728 68 80, hubert.zufferey@swissfruit.ch

Raphael Gurtner, Data Scientist and Software Engineer Prognosix AG

+41 44 500 25 15, preappear@prognosix.ch