



PreApPear - Anweisungen für den Benutzer

Wir möchten Sie auf folgende Punkte aufmerksam machen und bitten Sie, diese aufmerksam zu lesen.

Wenn Sie einen grossen Betrieb haben, ist es am besten, mehrere Benutzer anzumelden (jeder hat sein eigenes Login) und dann die Parzellen und Sorten pro Benutzer zu verteilen. Es sollte vermieden werden, dass mehrere Nutzer Schätzungen für dieselben Parzellen vornehmen.

Benutzername & Passwort

Sie müssen Ihren Benutzernamen und das Passwort per E-Mail erhalten haben, um PreApPear nutzen zu können.

Abstand zur Laubwand

Stellen Sie sich für die Aufnahme so hin, dass das Smartphone 2 m von der Laubwand entfernt ist.

Sonneneinstrahlung

Sie können grundsätzlich bei jedem Wetter fotografieren. Machen Sie die Fotos so, dass Sie problemlos in die Fotorichtung blicken können, ohne von der Sonne direkt geblendet zu werden.

Positionierung des Smartphones für die Aufnahme von Fotos

Bitte positionieren Sie das Smartphone so, dass sich die weisse Linie auf der Spitze des Baumes befindet. Lösen Sie dann das Foto aus. anzupassen. Wenn Sie das Foto gemacht haben, gehen Sie zum nächsten Schritt weiter und haben immer noch die Möglichkeit, die drei Apfelmesskreise seitlich zu verschieben, um die Aufnahme anzupassen.

Anzahl der Fotos

Es ist wichtig, mindestens 12 Fotos pro Parzelle und Sorte zu machen, d. h. 6 von jeder Seite des Baumes (6 von der Sonnenseite und 6 von der Schattenseite).

Auswahl der Baumreihen

Die Auswahl der Bäume auf der Parzelle ist methodisch wichtig für die Ernteschätzung und es ist wichtig, dass Sie folgendermassen vorgehen:

- Beginnen Sie in der zweiten Baumreihe mit dem dritten Baum (beide Seiten des Baumes fotografieren).
- Anschliessend jeden sechsten Baum auf jeder Seite fotografieren, bis mindestens 12 Fotos von Bäumen vorliegen.
- Wenn es nicht möglich ist, beide Seiten hintereinander zu fotografieren, können Sie auch 6 Fotos von der Sonnenseite und dann 6 Fotos von der Schattenseite machen. Ideal ist es, wenn Sie dieselben Bäume von der Sonnen- und Schattenseite fotografieren können.

Ergebnisse der Schätzungen

Wir bitten Sie um etwas Geduld, da das Zählen der Früchte auf den Fotos 2 bis 3 Tage dauern wird, bevor wir Ihnen die Ergebnisse mitteilen können.



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta

Für weitere Informationen:

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

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

Hubert Zufferey, Leiter Produktion, Schweizer Obstverband

+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