

PlantObs en smartphones

Lancering PlantObs succesvol!

In het voorjaarsnummer van PLANTEN lanceerden we PlantObs, een App waarmee streeplijsten én losse waarnemingen van planten verzameld kunnen worden in het veld.

Hoe succesvol is de App?

Nu het veldseizoen er weer op zit, kunnen we de balans opmaken: circa 30% van alle 250.000 plantenwaarnemingen zijn dit jaar verzameld met PlantObs. Een percentage waar we erg blij mee zijn.



Invoerscherm PlantObs voor het doorgeven van waarnemingen

Wil je ook aan de slag met PlantObs? Volg dan onderstaande stappen en download de App:

1. Maak een account aan op verspreidingsatlas.nl (als je dat nog niet hebt).
2. Registreer je als waarnemer bij FLORON. Dat kun je ook via de atlas regelen.
3. Download PlantObs in Google Play en volg de instructies. Op verspreidingsatlas.nl vind je een lijstje met Tips en Trucs om je op weg te helpen.

Mocht je problemen ondervinden, stuur dan een e-mail naar: support@oecologica.com

Smartphones voor gebruik in het veld

Waar moet je op letten als je een smartphone aanschaft voor het doen van veldwaarnemingen? René Bult, ontwikkelaar van PlantObs, geeft een aantal tips.

Stel jezelf altijd eerst de vraag: wat wil ik met de smartphone gaan doen (alleen waarnemingen vastleggen of veel meer) en vooral, wat is mijn budget? Je hoeft zeker niet het nieuwste van het nieuwste te hebben. Kiezen voor een ouder model smartphone kan je tientallen tot honderden euro's besparen. Bovendien zijn er gelukkig ook veel mensen die wel de nieuwste smartphone willen, waardoor er op bijvoorbeeld marktplaats.nl een groot aanbod is aan niet van nieuw te onderscheiden smartphones, waarmee je je voordeel kunt doen. Tot slot komen er steeds meer zeer goede prijsgunstige Chinese smartphones op de markt van rond de 150 euro.

Een tweede vraag is: wil ik een smartphone of een tablet? Het voordeel van een smartphone is zijn compactheid. Het past in elke broekzak. Een (kleine) tablet van bijvoorbeeld 7 inch heeft door het groter scherm voordeel bij gebruik van extra hulpmiddelen in het veld, zoals determinatietabellen en -boeken. Een tablet is goedkoper dan een smartphone. Voor een nieuwe smartphone betaal je gemiddeld tussen de 200 en 800 euro. Een nieuwe 7 inch tablet kost gemiddeld 100 tot 200 euro.

Ben je op zoek naar smartphone/tablet die geschikt is voor het doen van waarnemingen via PlantObs, dan kun je de volgende ABCD-regel gebruiken om tot een keuze te komen:



Instructie gebruik van smartphone voor het doorgeven van waarnemingen (foto: Joop Verburg).

Android versie 4.1 of hoger. Alle nieuwe smartphones beschikken hierover.

Batterij of accu. Een smartphone met een grote accu houdt het langer vol in het veld. Voor weinig geld (minder dan 20 euro) kun je een kleine lichte mobiele noodaccu (powerbank) aanschaffen, waarmee je je smartphone in het veld kunt opladen. Je zit dan nooit meer met een lege batterij.

Camera. Voor veel smartphonegebruikers is de kwaliteit van de camera doorslaggevend. Scherpe (detail)foto's zijn essentieel als je foto's als bewijs toevoegt bij je waarneming.

Display. Bezuinig bij de aanschaf niet op het scherm. Een scherp en helder scherm is absoluut noodzakelijk! Verder kan een groot scherm handig zijn, wanneer je dikke vingers hebt. Voor PlantObs is een smartphone met een 5 inch scherm en een resolutie van 1.900 x 1.080 pixels of meer heel geschikt.