

Scoutbo 
"service you can count on"

**BESPAAR
TIJD EN
GELD**



**DÉ NIEUWE MANIER
VAN SCOUTEN**

Scoutbox

De Scoutbox is dé nieuwe manier van controle op uw gekozen gewasbescherming. De insecten op de vangplaten in uw kas worden nu sneller en accuraat geanalyseerd door speciaal ontwikkelde herkenningsoftware.

Met de scoutbox maakt u foto's van de vangplaten die vervolgens naar centrale computer worden gestuurd

en geanalyseerd. Rapporteren gaat via de scoutbox webapplicatie. Die biedt u in een oogopslag overzicht van het effect van uw gewasbeschermingstrategie in al uw kassen.

Waaruit bestaat de scoutbox?

- apparaat (7 kg, accu 24-48 uur)
- inclusief digitale camera en vangplathouder
- upload-software
- toegang tot web applicatie



IN ÉÉN OOGOPSLAG EEN OVERZICHT VAN ALLE KASSEN

Technologie

De foto's van uw vangplaten worden door onze beeldherkenningssoftware geanalyseerd. Schadelijke insecten worden herkend op basis van hun unieke eigenschappen. Zelfs als ze niet keurig recht op een vangplaat terecht zijn gekomen. De vangplaten zijn voorzien van een code. Dit zorgt ervoor dat de telling gekoppeld wordt aan de locatie.

Automatisch beelden verzenden

De beelden van de camera in de scoutbox worden via uw computer automatisch doorgezonden naar de centrale server waarop de analyse software draait. Na het uploaden zijn de resultaten vrijwel direct zichtbaar in de web applicatie.

LICHTGEWICHT EN EENVOUDIG TE BEDIENEN



beschermkap

invoersleuf
vangplaatouder

hr camera

led-verlichting

elektronica
dataverzending

aansluitingen
voeding en data

elektronica
besturing

accu

geleiding vang-
plaatouder



Web applicatie

- Kasplattegrond met de posities van uw vangplaten en de bijbehorende resultaten.
- Details per plaat, absolute telling, trendwaarden, foto van de vangplaat, instelbare drempelwaarde.
- Insectenvariatie.
- Grafiek met jaaroverzicht scoutresultaten per week, per insect, per kas.

Jan van Nieuwkerk, Gewasbeschermingspecialist bij de Kaaij Group: *"Een foto maken kost nog geen tien seconden en bijna iedereen kan het doen. De opgeladen ingebouwde batterij is voldoende voor een hele dag. We delen twee Scoutboxen op zeven bedrijven binnen de Excento-groep met 31 hectare op de eilanden."*



ACCURATE ANALYSE VAN INSECTEN OP VANGPLATEN

TIJDSBESPARING EN GEMAK

Bij Kesgro BV werden in januari een Scoutbox aangeschaft en het resultaat is nu al merkbaar. Ronald Scholten: *“We hebben veel betrouwbaardere gegevens en kunnen sneller ingrijpen als er iets fout gaat. Dat vertaalt zich in een beter product en hoewel dat moeilijk in geld is uit te drukken, denk ik dat je alleen al daarmee je Scoutbox heel snel hebt terugverdiend. Doordat het tellen sneller gaat hebben we een forse arbeidsbesparing gerealiseerd.”*

“In de webapplicatie zie je de kas en je kunt aan de kleur zien hoeveel witte vlieg daar bijvoorbeeld gevangen is. Alles is nu groen, dus de ziektedruk is laag. Ik zie nu in één keer dat ik me geen zorgen hoeft te maken. Als er ergens een plek ontstaat met iets meer witte vlieg, zie ik dat snel. En weet je, omdat het scouten nu zo eenvoudig is, kan ik alle gewasmedewerkers rustig dit werk laten uitvoeren. Je hoeft er zelfs geen woord Nederlands voor te kunnen.”



Scoutbox gratis testen

Het is mogelijk om de Scoutbox één maand lang gratis te testen. Ontdek zelf de voordelen van de Scoutbox in uw bedrijf. Stuur daarvoor een email naar Joke de Jong, info@scoutbox.nl of bel haar op 0652 561 822. Na de proefperiode bieden we u vrijblijvend een offerte aan die past bij uw teelt en het verwachte gebruik.

Cropwatch BV

Cropwatch heeft een frisse blik op groen, gewas en gebruiker. Onze missie om in de agro-sector bestaande en nieuwe beeldverwerkings-diensten op de markt te brengen voor een betere productkwaliteit en hogere opbrengst. Heeft u ideeën heeft voor uw bedrijf dan horen we het graag.



Cropwatch BV

Binnenhaven 5
6709 PD Wageningen

t 088 876 1215

f 088 876 1011

e info@scoutbox.nl

w www.scoutbox.nl

SNEL INZICHT IN HET EFFECT VAN UW GEWASBESCHERMINGSSTRATEGIE

De Scoutbox is mede mogelijk gemaakt door het Ministerie van EL&I, Productschap Tuinbouw, Stichting Technologie Fonds Tuinbouw, IMIX vision support systems BV, PPM Oost, TNO bedrijven en BLGG groep.