

'PCS ZIEKTEN EN PLAGEN' APP NU UITGEBREID EN BESCHIKBAAR OP SMARTPHONE, TABLET EN COMPUTER

Boomtelers en groenvoorzieners herkennen gemakkelijker zelf ziekten en plagen met de vernieuwde 'PCS Ziekten en Plagen' app, ontwikkeld door het Waarnemings- en Waarschuwingssysteem van het PCS. De applicatie werd inhoudelijk sterk uitgebreid met meer planten, parasieten, foto's ... en is voortaan beschikbaar op smartphone, tablet en computer. Blijf up-to-date en gebruik voortaan de nieuwe webgebaseerde app via www.ziektenenplagen.be.

.....
Liesbet Van Remoortere

EENVOUDIGER PARASieten EN SCHADEBEELDEN HERKENNEN VIA WWW.ZIEKTENENPLAGEN.BE

De gebruiksvriendelijke 'PCS Ziekten en Plagen' app geeft je per plant een helder overzicht van de belangrijkste ziekten en plagen die voorkomen in boomkwekerijen, tuinen en openbaar groen. Ook kan je in de zoekmodule per parasiet foto's van schadebeelden en stadia bekijken. De beschikbare inhoud van de applicatie werd sterk uitgebreid: in de zoekmodule kan iedereen nu veel meer planten, parasieten en foto's raadplegen. Minder gebruikte functionaliteiten zoals 'parasiet melden' en 'ontvangen van push-berichten' werden verwijderd.

Het Waarnemings- en Waarschuwingssysteem biedt de vernieuwde 'PCS Ziekten en Plagen' app aan via www.ziektenenplagen.be. Daardoor is deze webgebaseerde app nu op elke smartphone, tablet en computer beschikbaar. Je kan net als vroeger een icoon van de app op je toestel installeren om deze steeds snel te kunnen openen. In de app wordt stap voor stap uitgelegd hoe je dit doet. Opgelet, indien je de vroegere Android-app al gebruikte, dien je deze eerst te verwijderen.

WAAROM JE ALS LID VAN HET WAARSCHUWINGSSYSTEEM ZEKER MOET INLOGGEN IN DE APP!

Deze leden hebben met de update een streepje voor. Eens W&W-leden ingelogd zijn, kunnen ze foto's van verschillende aantastingsgraden van schadebeelden en meer foto's per stadium zien. Handig als je weet dat parasieten heel wat gedaanteverwisselingen ondergaan. Niet-leden krijgen per parasiet slechts één foto per schade en stadium te zien.

Eveneens is voor W&W-leden heel wat nuttige achtergrondinformatie raadpleegbaar: een beschrijving van de parasiet, de stadia, het schadebeeld, de cyclus, beheersmaatregelen, bestrijdingsadvies, waardplanten en nuttigen. Deze info was tot nu toe enkel vindbaar in de informatiemap W&W en de vroegere online database W&W, nu is al deze kennis gebundeld in deze applicatie.

Bovendien kunnen W&W-leden de levenscyclus van de parasiet bekijken, waarop het ideale bestrijdingsmoment is aangeduid. Het is uiterst belangrijk om op dat moment gewasbeschermingsacties te ondernemen. Enkel zo kan je als boomteler of groenvoorzieners doelgericht en efficiënt parasieten bestrijden: je handelt vóór schade op de plant is aangericht waardoor je een goede plantkwaliteit verkrijgt en groeirem-



ming vermijdt. Je bespuitingen en beheersmaatregelen zullen een beter resultaat geven, waardoor je minder bespuitingen moet uitvoeren en lagere bespuitings- en arbeidskosten hebt. Dit geeft minder gezondheidsrisico's voor jou en je omgeving en spaart het milieu en de natuurlijke vijanden van de plagen.

ZIEKTEN EN PLAGEN HERKENNEN IS BEST COMPLEX, DANKZIJ DE APP KAN JE SNEL EN CORRECT INGRIJPEN

Regelmatig scouten is belangrijk binnen geïntegreerde gewasbescherming (2^{de} IPM-principe: kijk om te weten). Hierdoor zal men sneller handelen. Dit resulteert voor boomtelers in minder productieverlies en voor groenvoorzieners in minder plantuitval. Maar het herkennen van ziekten en plagen tijdens het scouten is best wel ingewikkeld, ook voor professionals. Bomen, sierheesters en vaste planten omvatten een zeer ruim en gevarieerd assortiment. Elke plant is gastheer van één of meerdere parasieten. Elke (plaag)parasiet veroorzaakt een typisch schadebeeld en ontwikkelt zich bovendien in verschillende stadia: van ei tot larve, pop en adult.

Door de vernieuwde 'PCS Ziekten en Plagen' app te gebruiken, leer je sneller en beter waarnemen, waardoor je steeds meer parasieten leert kennen en vlotter kan identificeren. Hieruit

HOE KAN JE PARASieten EN SCHADEBEELDEN HERKENNEN VIA DE 'PCS ZIEKTEN EN PLAGEN' - APP?

NIET-INGELOGD



A: Je weet bijvoorbeeld niet welke parasiet je *Euonymus* beschadigt. De plant is volledig ingepakt met een dicht spinsel en het blad is verslonden, enkel de grotere nerven blijven zichtbaar. Ook zie je crèmekleurige larven met zwarte stipjes en een zwarte kop.



B: Je opent de app op je smartphone, tablet of computer via www.ziektenenplagen.be of het geïnstalleerde icoon. Je selecteert via de knop 'plant' in de keuzelijst '*Euonymus*' en ziet foto's van mogelijke schadebeelden op de plant. Ook kan je foto's per stadium raadplegen.

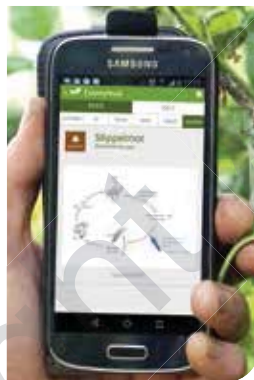


C: Je herkent duidelijk dat de schadeverwekker de stippelmot is. Als professional heb je snel en eenvoudig de diagnose kunnen stellen.

INGELOGD MET W&W-LOGIN



A: Met een W&W-login zijn meerdere foto's van schadebeelden en stadia van de parasiet zichtbaar. Als W&W-lid herken je dus gemakkelijker de schadeverwekker.



B: De cyclus van de parasiet met aanduiding van het ideale bestrijdingsmoment is raadpleegbaar door leden. Zo kunnen W&W-leden doelgericht bestrijden, voor schade is aangericht.



C: W&W-leden krijgen bij 'info' een beschrijving van de parasiet, de stadia, het schadebeeld, de cyclus, beheersmaatregelen, bestrijdingsadvies, waardplanten en nuttigen. Dit maakt het voor hen eenvoudiger om te handelen met kennis van zaken.

volgt dat je sneller en gericht actie onderneemt indien gewasbescherming nodig is. Deze app gebruiken is dus een must voor een geslaagde gewasbescherming.

HOE GEBRUIK JE DE VERNIEUWDE 'PCS ZIEKTEN EN PLAGEN' APP?

Blijf up-to-date, verwijder de vorige Android-app en gebruik voortaan de nieuwe, webgebaseerde app door het scannen van de QR-code of via www.ziektenenplagen.be.

Installeer het icoon van deze app op je toestel, zo kan je de app steeds snel opnieuw openen. Hoe dit kan, lees je in de app. Meer info over de app (bv. FAQ) vind je via www.pcsierteelt.be > waarschuwingen > 'PCS Ziekten en Plagen' app. ■



Onderzoek met steun van de Vlaamse Overheid, het Agentschap Innoveren & Ondernemen, de Europese Unie, de Provincie Oost-Vlaanderen, Boerenbond, AVBS, dé sierteelt- en groenfederatie, de Koninklijke Maatschappij voor Landbouw en Plankunde en KBC Bank & Verzekering.

WAARNEMINGS- & WAARSCHUWINGSSYSTEEM VOOR ZIEKTEN EN PLAGEN

Bij boomtelers en groenvoorzieners ontbreekt vaak de tijd om gewascontroles uit te voeren. Daarom waarschuwt W&W je op welk tijdstip je beschadigers in een bepaald stadium zelf kan waarnemen en met welk middel je deze in het gevoeligste stadium best doelgericht bestrijdt voor schade is aangericht. Observeren, de juiste diagnose stellen en snel en correct ingrijpen is van kapitaal belang voor een geslaagd gewasbeschermingsprogramma. Dankzij de ledenservice van het Waarschuwingssysteem (Waarschuwingberichten, Actua-berichten, 'PCS Ziekten en Plagen' app, Informatiemap W&W, Posters 'Erkende middelen in sierteelt', advies en stalenonderzoek, voordrachten en cursussen ...) handel je met kennis van zaken.

Een gewaarschuwd boomteler, tuinaannemer of groendienst is er met expertise van deze dienst twee waard. Wens je W&W-lid te worden, ga dan naar www.pcsierteelt.be > waarschuwingen > lidmaatschap, mail waarschuwingen@pcsierteelt.be of bel (09) 353.94.70 voor meer info. ■