



Happy met m'n appy! Nuttige apps voor de boomkweker

Het gebruik van hightech apparatuur is de teler niet vreemd. Naast computers of het gps-systeem op de tractor maakt de teler meer en meer gebruik van de smartphone. Recent onderzoek wees uit dat 27% van de boeren en tuinders reeds een smartphone gebruikt en daarnaast gaf 68% aan in de nabije toekomst een smartphone te gaan kopen. Om de mogelijkheden van een smartphone goed te benutten, zijn goede apps onmisbaar. Op verzoek van Boom in Business belicht Corné Braber, directeur van AppsforAgri, een aantal boomkwekerij-apps.

Samenstelling: Corné Braber en Ruud Jacobs

AppsforAgri ontwikkelt apps voor toepassingen in de agrarische sector. Braber: 'Wij doen dit vanuit een passie voor IT en landbouw, resulterend in slimme apps voor telers. Een app (afkorting van applicatie) is software voor op mobiele tools, zoals smartphones en tablets. Apps bieden handige en slimme functionaliteiten voor het dagelijks leven: denk aan een buienradar, agenda- en wekkerfunctie of een rekenmachine. Maar ook specifiek voor de agrisector worden apps ontwikkeld. Toeleveranciers en fabrikanten ontwikkelen apps die de kweker informatie geven over zijn producten of helpen bij het toepassen hiervan. Apps starten in een à twee seconden op, en dat is een groot voordeel ten opzichte van de normale pc. Daarnaast heeft u uw telefoon altijd bij u, zodat u snel over informatie kunt beschikken. Een smartphone heeft internetverbinding, gps en snelle processoren; dat biedt de mogelijkheid om precies voor uw plaats en tijdstip adviezen

en informatie op te halen. Het app-tijdperk is net begonnen; we verwachten in de nabije toekomst een sterke toename in de ontwikkeling van allerlei apps, die u op uw bedrijf en privé kunnen helpen.'

Smartphone of tablet

Android of iOS zijn de twee belangrijkste besturingssystemen voor smartphones en tablets. Een smartphone is een telefoon met een touchscreen en een flinke processor aan boord. Een tablet heeft ongeveer A5-formaat. Een groot scherm werkt natuurlijk prettiger, maar het nadeel is dat hij niet in uw zak past.

Enkele voor boomkwekers relevante apps in vogelvlucht:





Accuweather

Door: Accuweather

Categorie: Meteo

Taal: Nederlands

Info: App met veel slimme weersinformatie

Kosten: Gratis



ArcGIS

Door: Esri

Categorie: Precisielandbouw

Info: Handig om even snel de lengte en breedte van een perceel te bepalen

Kosten: Gratis



Areefinder

Door: CHS Systems

Categorie: Precisielandbouw

Taal: Engels

Info: Handige app om oppervlaktes op te meten

Kosten: Eenmalig €9,99



Basf Producten

Door: Basf Nederland

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: Etiketten van gewasbeschermingsmiddelen wijzigen met enige regelmaat.

Met de nieuwe app van Basf hebben gebruikers altijd up-to-date etiketteksten

Kosten: Gratis



Buienalarm

Door: Franklin van Velthuizen

Categorie: Meteo

Taal: Nederlands

Info: Buienalarm waarschuwt voor naderende buien, gebaseerd op eigen of ingestelde locaties

Kosten: Gratis



Buienradar

Door: Buienradar

Categorie: Meteo

Talen: Nederlands

Info: Er is een vernieuwde versie van de Buienradar app. In samenwerking met gebruikers is er nu een volledig nieuwe en moderne interface en interactie ontwerp voor de app. De app is gebruikersvriendelijker, overzichtelijker en rijker qua weersinformatie en mogelijkheden.

Kosten: Gratis



Connected Farm

Door: Trimble

Categorie: Precisielandbouw

Taal: Nederlands

Info: Connected Farm is een management-app om de efficiëntie te verhogen en besluitvorming te verbeteren op het hedendaagse landbouw bedrijf

Kosten: Gratis



CLM Meetlat

Door: Milieumeetlat

Categorie: Gewasbescherming

Info: Eenvoudig via je mobiel de milieubelasting van gewasbeschermingsmiddelen vergelijken. Dat kan met de nieuwe web-app van de Milieumeetlat. Handig om in het veld of bij de middenkast direct de milieueffecten te raadplegen.

Taal: Nederlands

Kosten: Gratis



CropAdvisorApp

Door: AppsforFarming

Categorie: Bemesting, gewasbescherming, teeltregistratie

Info: Ideale app voor de professionele teeltadviseur

Kosten: Gratis



Dacom Phytophthora Lite

Door: Dacom

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: De Dacom Phytophthora Lite-app bepaalt op basis van je huidige positie de lokale weer-gegevens, regionale weersverwachtingen en de infectie kans voor een onbehandeld en vatbaar gewas voor gisteren, vandaag en morgen.

Kosten: Gratis



EtiketleesWijzer

Door: Bayer CropScience

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: De app geeft een toelichting op gebruikte aanduidingen op het etiket zoals de BBCH-codes en gewasgroepsnamen op basis van de DTG-lijst. Op etiketten wordt gebruik gemaakt van gewasgroepsnamen die zijn vastgelegd in de Definitielijst Toepassingsgebieden Gewasbeschermingsmiddelen (DTG).

Kosten: Gratis



Etiketteksten

Van: BASF Nederland

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Engels

Info: Met deze App heeft u beschikking over actuele etiketksten van de gewasbeschermingsmiddelen van BASF Agro. Bij het opstarten van de App wordt dagelijks gecontroleerd of er updates zijn. Hiervoor is een werkende internet verbinding nodig.

Kosten: Gratis



Farm Genius

Door: New Holland

Categorie: Precisie landbouw

Taal: Engels

Info: Een leuk spel met precisie landbouwtools

Kosten: Gratis



GPSArea

Door: JAL

Categorie: Precisie landbouw

Info: Percelen opmeten met uw telefoon

Kosten: Eenmalig €10,95d



Groen Kennisnet App

Door: Groen Kennisnet

Categorie: Bemesting, gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: Deze app ontsluit openbaar materiaal uit www.groenkennisnet.nl

Kosten: Gratis



GrowerApp

Door: AppsforFarming

Categorie: Teeltregistratie

Info: Hét digitale spuitboekje voor iedere teler!

Kosten: Gratis



Hardi Nozzles

Door: Hardi International - Dennis Nielsen

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Engels

Info: Met Hardi Nozzles kunt u de juiste sproeiers kiezen voor de toepassing die u van plan bent om te gebruiken. Kies het gewenste volume en de rijsnelheid en selecteer de huidige windomstandigheden.

Kosten: Gratis



Herbiciden

Door: Bayer CropScience

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: De herbiciden-app verstrekt informatie over de werking op diverse onkruiden van de herbiciden van Bayer CropScience op basis van proeven en ervaringen in de praktijk. De onkruiden zijn zowel in het Nederlands als in het Latijn beschikbaar.

Kosten: Gratis



Kalkulator

Door: Magkal

Categorie: Bemesting

Info: Kalkulator is een hulpmiddel om aan de hand van het grondmonster de hoeveelheid Magkal of Vitakal te berekenen. Tevens kan het worden gebruikt voor de bepaling van uw kalkgift indien er recent grondmonster beschikbaar is.

Taal: Nederlands

Kosten: Gratis



Nuttige insecten

Door: Bayer CropScience

Categorie: Gewasbescherming

Info: Bij de inzet van chemische gewasbescherming in een geïntegreerde teelt is het van belang dat er geen of weinig invloed is op een breed spectrum aan nuttige insecten, die van nature in een gewas aanwezig kunnen zijn of door de teler/kweker zijn uitgezet

Kosten: Gratis



OCI Nutri-N App

Door: OCI Nitrogen

Categorie: Bemesting

Info: De OCI Nutri-N App berekent eenvoudig de optimale stikstofgift voor granen. Deze berekeningen zijn gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek van Wageningen UR/PPO. De app beschikt verder over handige tips, een calculator en algemene informatie over de producten van OCI Agro. Dit maakt de OCI Nutri-N App handig voor regelmatig gebruik

Kosten: Gratis



OnkruidenApp

Door: BASF

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: Deze app is een ondersteuning bij het herkennen van akkeronkruiden en grassen

Kosten: Gratis



Onkruidherkenning

Door: IRS

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: De applicatie 'onkruidherkenning' is gratis beschikbaar als app voor de smartphone



PhyApp

Door: Nieveen & Bouma

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: PhyApp bepaalt het optimale spuitinterval om de Phytophthora te kunnen beheersen. Als een aantal zaken - de datum en het middel plus de dosering van de laatste bespuiting - in het schermje op de telefoon zijn ingevuld geeft de telefoon al aan hoeveel mm regen er gevallen is op de plaats waar u staat.

Kosten: Gratis



PlantScanner

Door: Coöperatieve Bloemenveiling FloraHolland

Categorie: Productiviteit

Taal: Duits, Engels

Info: Scan planten in de presentatieruimtes van FloraHolland en bekijk uw lijst ook in PlantConnect.nl. Log in met uw PlantConnect kopersaccount.

Kosten: Gratis



Productboek BCS

Door: Bayer CropScience

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: Deze app is de digitale versie van het productenboek van Bayer CropScience, waarin gewasbeschermingsmiddelen in alfabetische volgorde worden beschreven

Kosten: Gratis



Productwijzer

Door: Certis

Categorie: Gewasbescherming

Info: Met de productwijzer-app heeft u de beschikking over actuele informatie van Certis producten zoals etiketteksten, veiligheidsbladen en technische informatie

Kosten: Gratis



Regenmeter

Door: Bayer CropScience

Categorie: Meteo

Info: De Regenmeter-app is uw digitale regenmeter. De app is een hulpmiddel om te bepalen hoeveel regen er op de huidige locatie of in een bepaald postcodegebied gevallen is binnen een bepaalde tijdseenheid

Kosten: Gratis



SpuitWeerWijzer

Door: Nieveen & Bouma

Categorie: Gewasbescherming

Info: De weersomstandigheden tijdens en net na de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen zijn van cruciaal belang voor het effect van de toepassing! De SpuitWeerWijzer-app verzamelt op een slimme manier weersgegevens en combineert die met een effectiviteitsmodel. Het resultaat is een advies voor het beste spuitmoment voor de komende 48 uur

Kosten: Per jaar €99,00



Strooitabellen

Door: Kverneland

Categorie: Precisielandbouw

Taal: Nederlands

Info: Stel uw machine makkelijk af met deze handige app! De strooitabellenapplicatie geeft direct toegang tot de meest geupdate testresultaten van kunstmest. In slechts enkele stappen, leidt de applicatie naar de juiste strooierinstellingen, op elk moment van de dag, waar u maar wilt voor bijna elke voorkomende kunstmestsoort

Kosten: Gratis



Telermaat

Door: AppsforAgri

Categorie: Gewasbescherming

Taal: Nederlands

Info: In deze speciale app voor de boomkwekerij informatie over gewasbeschermingsmiddelen.

U kunt zoeken op ziekte of plaag en u vindt de gewasbeschermingsmiddelen die u kunt gebruiken. Ook staat alle informatie, zoals toelatingsnummer, dosering, W-nummer etc. in de app

Kosten: Gratis



Weer App

Door: KNMI

Taal: Nederlands

Info: Weer App biedt ieder moment van de dag alle mogelijke informatie over onder meer wind, temperatuur, neerslag, zicht en buien voor elke locatie in Nederland. De app maakt gebruik van de officiële KNMI-meetgegevens afkomstig van ruim 50 weerstations in en om Nederland.

De data is ieder uur actueel, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Kosten: Gratis



Zaaizaad Calculator

Door: Kverneland

Categorie: Precisielandbouw

Info: Berekent zaadhoeveelheid en instellingen van de machine

Kosten: Gratis



Corné Braber is directeur van AppsforAgri, een bedrijf met de focus op IT-oplossingen voor agribusinessbedrijven met als specialisatie apps. Het bedrijf beschikt over een team professionals op het gebied van internet, apps en online-marketing.

Naschrift redactie: Ontbrekende en nieuwe app's gericht op de boomkwekerij, graag melden aan de redactie van vakblad Boom in Business: ruud@nwst.nl