

# SIGNaal

Voorjaar  
2013

Voor grensverleggende innovaties met apps en nieuwe functies voor planten is gedetailleerde informatie over planten nodig. Ondernemer Sander Kroll verbaasde zich over het gebrek aan volledige informatie over planten in de sector. SIGN stimuleerde hem die verbazing om te zetten in een oplossing voor de hele sierteelt. Met een bijdrage van het Produktschap Tuinbouw realiseerde hij de database

Groen, geld, gezondheid en geluk: de thema's van het SIGN programma 2012-2015

Onverwachte combinaties, samenwerken met andere sectoren, grensverleggende innovaties zonder de praktijk uit het oog te verliezen.

  
Stichting Innovatie  
Glastuinbouw Nederland

WikiPlant  
Plant your home

## WikiPlant,

gestructureerde en betrouwbare informatie over planten.

WikiPlant is een unieke plantendatabase die de hele sector gaat helpen de afzet van planten te bevorderen. Betrouwbare en gestandaardiseerde informatie over alle planten is van groot belang voor de glastuinbouw, voor de verkoop en voor de export. De database kwam tot stand op initiatief van SIGN. WikiPlant is een bibliotheek die inzicht geeft in geslachten, soorten, cultivars, kleur, maat, toepassing, vorm en functie en bijvoorbeeld verzorging. Door een slimme softwarekoppeling kan elke gebruiker plantinformatie uit WikiPlant op maat samenvoegen met bijvoorbeeld actuele prijzen of beschikbaarheid. Zo kunnen een groot aantal diensten en een passend aanbod voor elke doelgroep ontstaan.

WikiPlant laat u en daarmee ook uw klanten kiezen uit een groot aantal criteria die bij de keuze van planten een rol spelen. Formaat, kleur, licht, onderhoud, ruimtelijke werking of planttype: voor elk deel van de markt zijn andere criteria belangrijk. Die informatie is nu gestandaardiseerd en digitaal beschikbaar.

WikiPlant biedt naast inhoudelijke informatie drie niveau's beelden: een uitstekende foto van de hele plant, een detailbeeld en een sfeerbeeld, waar de planten zijn geplaatst in een goed ontworpen ruimte in bijpassende potten.



## Waarom WikiPlant?

Er bestaat al heel veel informatie over planten. Kwekers hebben informatie, de handel heeft een database, de veilingen hebben PlantConnect. Sander Kroll: "Het verbaasde me wel dat overal informatie te vinden is, maar dat nergens in de sector volledige informatie beschikbaar was. Elke partij heeft vanuit zijn eigen scope materiaal verzameld, maar het is nergens gebundeld. Ook is veel van de informatie niet direct in de praktijk te gebruiken."



Het Produktschap Tuinbouw deed onderzoek naar het bestaan van informatiebestanden in de sector en naar de mogelijkheid om de bestanden van de verschillende partijen te koppelen. Samen met een commissie met het Bloemenbureau Holland en de VBW (branchevereniging voor bloemisten) werd de informatiebehoefte in de markt onderzocht. Het bleek niet mogelijk om de verschillende databases op een bruikbare manier met elkaar te verbinden. Het opzetten van een nieuwe eigentijdse en praktijkgerichte database was een beter idee. Dat is WikiPlant geworden.

## Wie is Sander Kroll?

De rode draad bij Sander Kroll zijn grote planten in potten. Zijn bedrijf Ki Plant groeide tot een combinatie van plantenhandel en digitale uitgeverij. Het werd bekend door fotoboeken, die laten zien hoe groen in interieurs valt in te passen. Interieur beplanters en andere professionals in de sector nemen de boeken gretig af. De nieuwste uitgave is 'XL Plants Around'. Ook de Potplanten Catalogus van Bloemenbureau Holland die iedereen in zijn zak heeft werd dit jaar geproduceerd met informatie van Kroll.

Hij maakt al 20 jaar in zijn studio foto's van planten. Hij verzamelt bij elke plant zo veel mogelijk informatie. Daar lag het idee voor WikiPlant.

Een van de boeken van Ki Plant: XL Plants Around. Het is een inspiratieboek over grote planten in het interieur. Het toont innovatieve ideeën voor de toepassing van planten bijvoorbeeld verwerkt in meubels of bevestigd aan muur en plafond. Doelgroep zijn vormgevers, interieurbeplanters en groenliefhebbers.

## Wat is het voordeel voor telers?

Heeft u als teler of handelaar informatie nodig bij planten, bijvoorbeeld voor verpakkingen, dan levert WikiPlant u gevalideerde en gestandaardiseerde informatie als basis voor uw product. De consument krijgt zo altijd gestandaardiseerde informatie. De waardering voor en de levensduur van de plant zullen daardoor optimaal zijn. Aanwezig zijn in WikiPlant verhoogt de kans op extra afzet van uw eigen specifieke producten.

Elke teler kan via de WikiPlant-redactie eigen cultivars toevoegen om het aanbod nog completer te maken en om zijn afzet te verhogen. Informatie van een cultivar die nog niet volledig is of niet juist kan via Ki Plant worden bijgesteld.

## In vijf talen

WikiPlant is direct bij de start al beschikbaar in vijf talen: Nederlands, Engels, Duits, Frans en Italiaans. Pools is in voorbereiding.

## Voor wie is WikiPlant?

WikiPlant is geschikt voor elke toepassing waarbij kiezen van planten op soort, kleur of bijvoorbeeld vorm interessant is. Voor de website [www.mooiwatplantendoen.nl](http://www.mooiwatplantendoen.nl) maakte het Bloemenbureau Holland de keuze voor de consument. Door eigen keuzes te maken levert WikiPlant data voor bijvoorbeeld supermarkten, tuincentra en bouwmarkten..

## WikiPlant op maat voor uw specifieke markt

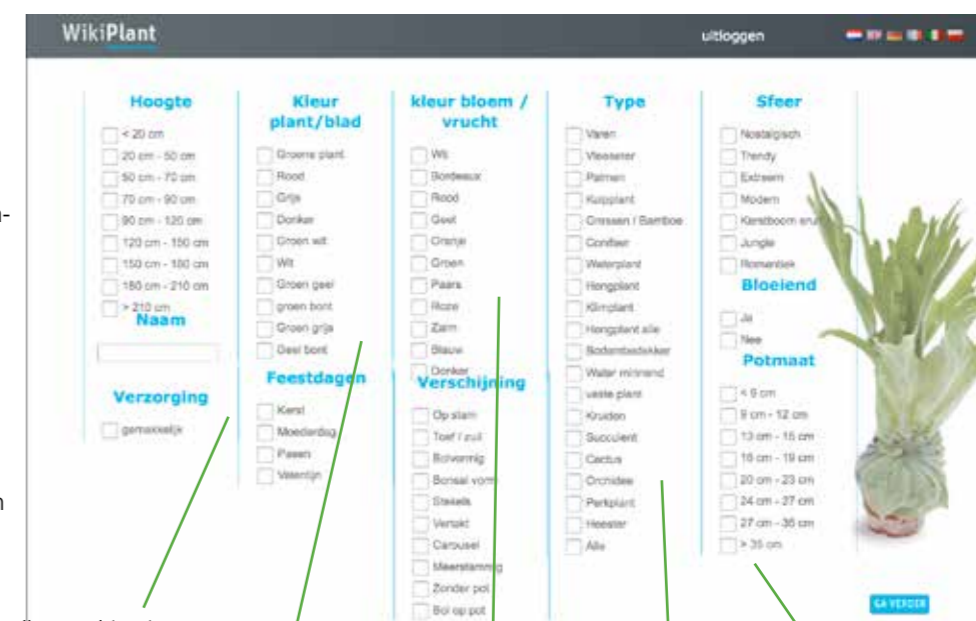
Wie data afneemt, krijgt die aangeleverd in XML-formaat. Hierdoor kan de afnemer de data naar eigen inzicht in een productpresentatie, website of verkoopsysteem verwerken. Er is volledige vormvrijheid. Wijzigingen, uitbreidingen en verbeteringen in de informatie krijgt u periodiek en automatisch aangeleverd voor uw toepassing.

## Hoe werkt WikiPlant?

Na inloggen op de basisdatabase kunt u kiezen op welke manier u wilt zoeken. Het potentieel van WikiPlant is hier goed zichtbaar: de database met meer dan vijfhonderd plantengeslachten is op veel manieren te doorzoeken, waardoor elke afnemer van de data heel gericht kan bepalen welke informatie hij wil tonen aan zijn eigen markt.

### Efficiënter

Bijkomend voordeel van WikiPlant is dat elke handelaar of verkoper van planten de informatie niet meer zelf opzoekt maar de gestandaardiseerde informatie altijd uit WikiPlant kan halen. Geen gezocht meer en geen twijfel over de kwaliteit van de informatie.



Elke combinatie van selectiecriteria is mogelijk.

Informatie voor de groot- en tussenhandel en voor de consument, in elke combinatie.

De hele database of alleen het relevante onderdeel.

U bepaalt zelf of u de afnemer laat kiezen of dat u zelf de voorkeuzes maakt voor uw verkoopkanaal.

Harde en zachte zoekcriteria.

WikiPlant  
Plant your home



Scan en vind de plant.

Gebruikt u WikiPlant, dan kan elke plant een QR-code meekrijgen, die direct linkt naar alle informatie over die plant in de database. Een grote meerwaarde!



## Betere informatie verhoogt de afzet

Voor de gemaakte selectie levert WikiPlant een tweede niveau informatie, die zowel voor de handel als voor de consument praktische handvaten biedt. Grondsoort, watergeven, snoeien en tocht, maar ook de plantenfamilie, de potmaat en de diverse benamingen kunt u opvragen. De consument heeft zo meer zekerheden over kwaliteit, verzorging en levensduur waardoor de koepdrempel lager kan zijn.



# De eerste toepassing: De plantenbieb.

De website mooiwatplantendoen.nl is een goed voorbeeld van de mogelijkheden. Bloemenbureau Holland gebruikt een selectie uit de WikiPlant database om een aantrekkelijke website over planten te maken waar consumenten planten kunnen uitzoeken en vergelijken. 'De Plantenbieb' is een plantenbibliotheek voor de consument, met de kamerplanten die in Nederland verkrijgbaar zijn.

Bloemenbureau Holland maakte een voorselectie uit de gegevens speciaal voor die doelgroep. Een andere selectie maakt de informatie uit WikiPlant bijvoorbeeld

geschikt voor supermarkten, architectenbureau's of leveranciers van kantoorbeplanting.

## XML: techniek voor elke website

Afhankelijk van uw informatiebehoefte kan WikiPlant een XML-feed klaarzetten die op afgesproken momenten de informatie in uw website of klantensysteem automatisch kan verversen. XML is een wereldwijde standaard, waar elke systeem of webbouwer mee uit de voeten kan.



## Case uit de praktijk

Wie planten koopt voor in huis of buiten leest altijd de informatie op de verpakking. De echte plantenliefhebber bewaart die informatie zorgvuldig, om zo lang mogelijk van zijn planten te kunnen genieten. De informatie is betrouwbaar denkt iedereen. Maar is dat wel zo? Wie de teksten van dezelfde plant vergelijkt ziet vreemde verschillen.

Zon en halfschaduw. Niet in de felle zon, niet achter glas plaatsen. Maar wat is dan halfschaduw en hoe rijmt dat met de felle zon? Begrijpt iedereen de icoontjes? Mag een plant nu wel of niet in een deels geschermd glas? Latijnse namen zonder vertaling zijn voor de handel heel geschikt, maar begrijpt de klant ook wat hij koopt?

De dataset in WikiPlant biedt zowel de kweker, de retail als de eindgebruiker een eenduidige set informatie, over elke plant die in de handel of in de winkel wordt aangeboden.



## Colofon SIGNaal 19

SIGN, Postbus 51, 2665 ZH Bleiswijk  
www.innovatieglastuinbouw.nl  
SIGN@innovatieglastuinbouw.nl

Programmadirecteur:  
Peter Oei Tel. 06 515 42 882  
Programmamanager:  
Dewi Hartkamp Tel. 010 800 84 06  
Samenstelling en Vormgeving:  
Peter van Beelen, ontwerp en redactie  
SIGNaal gebruikt FSC-gecertificeerd papier.



Stichting Innovatie Glastuinbouw (SIGN) is een initiatief van LTO Glaskracht Nederland. SIGN heeft voor de uitvoering van haar werkprogramma een alliantie met InnovatieNetwerk. InnovatieNetwerk is een initiatief van het ministerie van Economische Zaken.



Waar vindt u WikiPlant?

Ki Plant

Sierteeltstraat 25  
1431 GM Aalsmeer  
0297-530111  
info@kiplant.com