

**PHILIPS**

Horticulture

GreenPower Xtra

Nieuwe lamp met 2.150 micromollen per seconde  
levert baanbrekende prestaties

**Méér groeilicht en  
5% méér opbrengst**  
met de nieuwe  
GreenPower Xtra 1000W



Werk maken  
van meer  
opbrengst

**De Philips GreenPower Xtra 1000W is een nieuwe lamp voor de glastuinbouw. Deze lamp geeft ruim 4% meer gegarandeerd groeilicht.** Dit leidt bij tomaten tot een gemiddeld 5% hoger productiegewicht dan voorheen, bij een verminderde warmteafgifte. De GreenPower Xtra 1000W is de opvolger van de GreenPower Plus 1000W. Deze heeft zich de afgelopen jaren ruimschoots bewezen, zowel in groeikracht als in betrouwbaarheid en aantal branduren. De nieuwe, uitgebreid geteste lamp is vanaf april 2018 geïntroduceerd in de markt.

#### **Nieuwe standaard voor hogere opbrengst**

Uit verschillende testen bij gerenommeerde tomatentelers blijkt dat tomaten onder de GreenPower Xtra 1000W gemiddeld 5% harder groeien dan vorige generaties lampen. Méér groeilicht betekent méér vruchtgroei en dus méér opbrengst per m<sup>2</sup>. Dus:

- met de GreenPower Xtra 1000W vergroten kwekers de voorsprong op de concurrentie;
- met de GreenPower Xtra 1000W verzekeren kwekers zich van een snelle terugverdienperiode.

#### **De 5 garanties van GreenPower Xtra 1000W**

1. Meer groeilicht
2. Meer vruchtgroei
3. Meer opbrengst per m<sup>2</sup>
4. Blijvend betrouwbaar groeilicht
5. Minder restwarmte

**Stoffels Tomaten is voortdurend op zoek naar tomatenvariëteiten. Meedoen aan een praktijktest naar de prestaties van de nieuwe GreenPower Xtra 1000W van Philips lag dus voor de hand. Lees hierover op de volgende pagina.**

## Testresultaat Stoffels Tomaten

### 5% meer opbrengst, minder warmte in de kas

Testlocatie:	Rijkevorsel, België
Testperiode:	oktober 2017 t/m maart 2018
Aantal lampen:	540
Testgebied:	5.000 m <sup>2</sup>
Testomstandigheden:	normale productie- omstandigheden
Oogst en weging:	objectief op vastgestelde productiemomenten

“Na verloop van enkele weken zagen wij dat het gewicht van de tomaten toenam, in sommige weken zelfs tot 6%. Natuurlijk is de ene oogstweek de andere niet. Daarom ben ik heel benieuwd naar de resultaten op lange termijn. De resultaten met de GreenPower Xtra 1000W zijn zeer verrassend. Wij zijn daar erg blij mee.”

“5% meer opbrengst is  
schokkend in onze branche.  
Het is gewoon heel veel”

Paul Stoffels, zaakvoerder Stoffels Tomaten



### Partner voor de glastuinbouw

Al meer dan 120 jaar loopt Signify, voorheen Philips Lighting, voorop in lichtinnovatie en is wereldwijd marktleider in verlichting en verlichtingsprojecten voor professionele toepassingen, waaronder de glastuinbouw. De hoogstaande kwaliteit van de GreenPower-lijn heeft zich met de nieuwe GreenPower Xtra 1000W, nog eens extra bewezen.

### Meer micromollen en een optimalere fotosynthese

De GreenPower Xtra 1000W heeft met 2.150  $\mu\text{mol/s}$  een veel hogere lichtopbrengst dan zijn voorganger, de GreenPower Plus 1000W. Tegelijkertijd geeft de nieuwe lamp minder warmte af. Deze combinatie zorgt voor aanzienlijk meer groeivermogen en minder warmte in de kas. Dit betekent ook dat de kastemperatuur

veel beter kan worden gecontroleerd.

Met de nieuwe GreenPower Xtra 1000W realiseren kwekers meer opbrengst, terwijl de kwaliteit van de vruchten door de unieke lichtreceptuur onverminderd hoog blijft.

### Lange levensduur

Sinds zijn verschijnen in 2005 heeft de GreenPower-lijn een toppositie in de markt. De succesvolle GreenPower Plus, die vanaf 2010 op de markt verscheen, en die nu plaatsmaakt voor de GreenPower Xtra 1000W, weet het aangegeven aantal branduren vaak aanzienlijk te overschrijden.

### Passend in bestaande armaturen

De GreenPower Xtra 1000W past in de gebruikelijke, in de glastuinbouw toegepaste armaturen, zonder dat aanpassingen nodig zijn.



## Specificaties

<b>Lamp type</b>	Master GreenPower Xtra 1000W EL 400V
<b>Lampvoet</b>	K12x30s
<b>Voiding-Spanning</b>	400V
<b>Nominaal vermogen</b>	1.000W
<b>Nominale levensduur</b>	10.000 branduren
<b>Initiële Photon flux</b>	2.150 $\mu\text{mol/s}$
<b>Gegarandeerde flux bij nominale levensduur</b>	2.040 $\mu\text{mol/s}$

### GreenPower Xtra 1000W

De GreenPower Xtra 1000W lamp geeft initieel 2.150  $\mu\text{mol/s}$ . De garantiewaarde na 10.000 uur is 2.040  $\mu\text{mol/s}$



# GreenPower Xtra 1000W bij **Stoffels Tomaten**

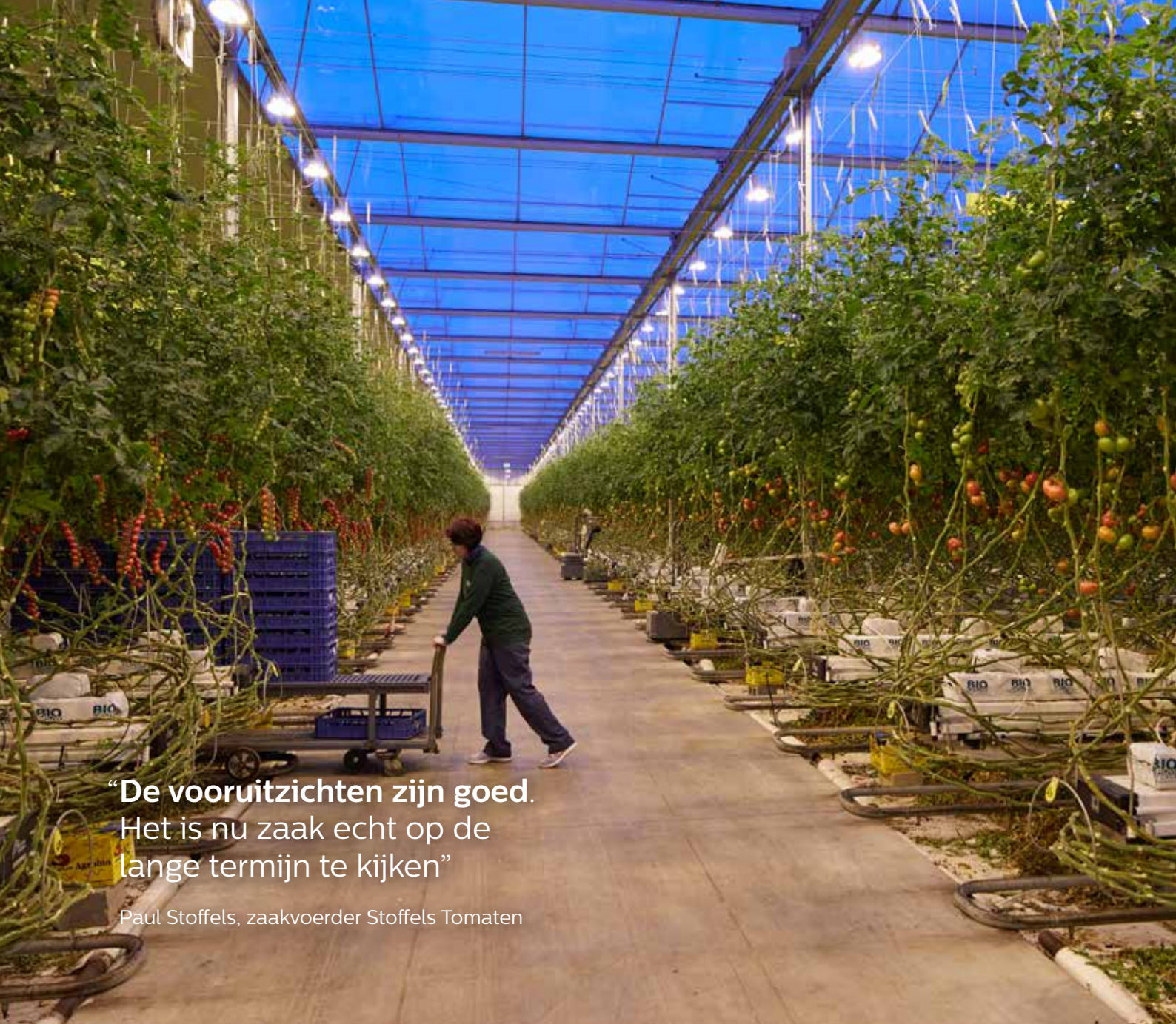
Onder 30 hectare glas in het buitengebied bij het Belgische Rijkvorschel kweekt Stoffels Tomaten sinds 1995 mooie producten. Het eigenzinnige bedrijf heeft gekozen voor een herkenbaar product waarbij tomaten smakelijk aan de klant worden gepresenteerd. Zaakvoerder Paul Stoffels maakt zich hard voor originaliteit en innovatie, en heeft volop aandacht voor duurzaamheid.

## Focus op de markt

De kwekers bij Stoffels Tomaten houden de focus op een markt die voortdurend verandert. “Wij willen een uniek assortiment. Daarom zijn wij altijd op zoek naar nieuwe tomatenvarianten en trends”, zegt Paul. “Wij weten dat smaak telt. Niet alleen de consument maar ook chef koks verrassen wij graag met iets moois en smakelijks.”



Verbetering  
zoeken  
en vinden



**“De vooruitzichten zijn goed.  
Het is nu zaak echt op de  
lange termijn te kijken”**

Paul Stoffels, zaakvoerder Stoffels Tomaten

### **Klinkende namen**

In het assortiment van Stoffels Tomaten maken klinkende productnamen op de verpakkingen, zoals Toma'dor, Toma'gusto en Toma'color, de klant nieuwsgierig naar inhoud en smaak. “Wij kennen de markt en kennen de wens van de klant. In heel Europa leveren wij aan de retail, horeca en restaurants, grootkeukenbedrijven en andere bedrijven en aan scholen met snackconcepten. De marketing van onze producten doen we zelf. We bedenken de naam, de verpakking en de manier waarop we ze vermarkten.” De zelf ontwikkelde tomatendispenser voor in de winkel heet de Stoffels Automato. In de winkels schitteren tomaten in hun cellofaan de klant tegemoet. En ook de volumeverpakkingen mogen er zijn. “Zien klanten onze producten, dan linken ze die vaak meteen aan het herkenbare Stoffels brand. Die merkgedrevenheid geeft ons onze unieke marktpositie.”

## **De producten van Stoffels Tomaten**

Toma'dor  
Toma'muse  
Toma'color  
Toma'shake  
Toma'box  
Toma'gusto  
Toma'rito  
Toma'two  
Toma'chef  
Stoffels Automato  
en tal van volumeverpakkingen

