

# MEER KNOPPEN MEER BLOEMZEKERHEID MET LILYPLUS®



ELKE BLOEM TELT

**LilyPlus**®  
PLANT GROWTH REGULATOR

syngenta®



# LILYPLUS®

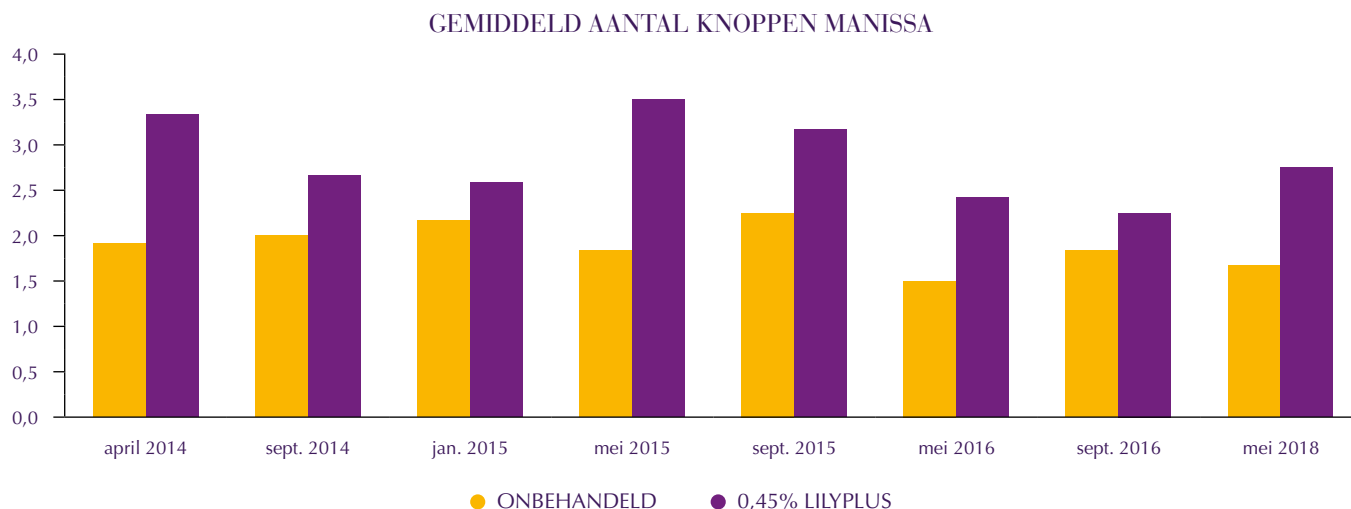
*LilyPlus is dé innovatie in de lelieteelt. Met LilyPlus wordt de ontwikkeling van knoppen in lelies gestimuleerd. Dit zorgt voor meer bloemzekerheid, duurzame productie en waarde in de keten.*

## DE EIGENSCHAPPEN VAN LILYPLUS

LilyPlus is een PGR (Plant Growth Regulator) op basis van 6-benzyladenine. Deze werkzame stof is een synthetisch plantenhormoon en behoort tot de groep van de cytokininen. LilyPlus moet voor de bloemaanleg worden toegepast. Van de meeste cultivars is bekend dat de bloemaanleg pas na het planten plaatsvindt. Voeg LilyPlus toe voor het inpakken aan het standaard bolontsmettingsbad in een dosering van 0,45%.

## RESULTATEN

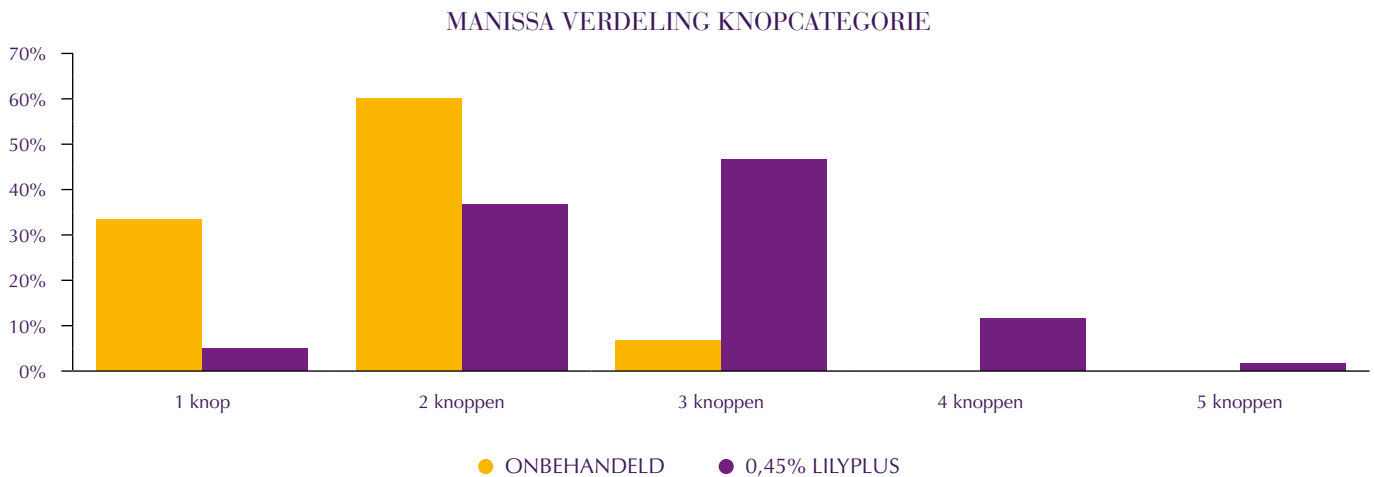
Sinds 2014 wordt het effect van LilyPlus uitgebreid onderzocht. Met een aantal cultivars, zoals Manissa is al veel ervaring opgedaan.



Grafiek 1 - broeieresultaten Manissa, testkas De Jong Lelies

In grafiek 1 worden de resultaten weergegeven van de broeiproeven op bakken van Manissa zift 16-18 bij De Jong Lelies. De proeven zijn uitgevoerd in samenwerking met proefstation Innoventis. In alle proeven zien we duidelijk meer knoppen door de behandeling met LilyPlus. Gemiddeld over alle proeven met de cultivar Manissa geeft LilyPlus bijna 1 knop meer per tak.

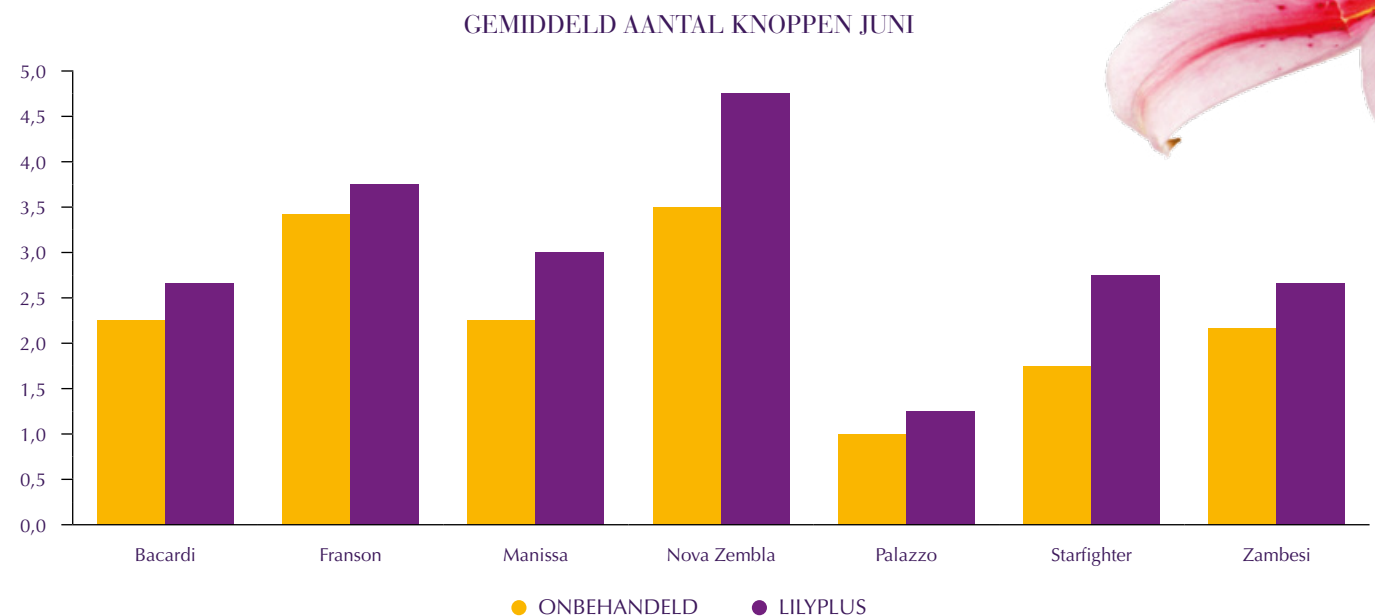
# RESULTATEN



Grafiek 2 - broeieresultaten Manissa mei 2018, testkas De Jong Lelies

In grafiek 2 staan de oogstgegevens van mei 2018 per knopcategorie weergegeven. In onbehandeld zien we meer dan 30% lelies met slechts 1 knop. Voor de 1 “pitters” is vaak geen markt waardoor dit leidt tot extra uitval en een lager rendement van de teelt. Door een behandeling met LilyPlus zien we duidelijk een verschuiving naar meer lelies met 2 en 3 knoppen, waardoor minder uitval en meer rendement kan worden behaald.

Door Delphy zijn in de testkas van Onings proeven uitgevoerd met LilyPlus in de volle grond.



Grafiek 3 - broeieresultaten, testkas Onings 2018

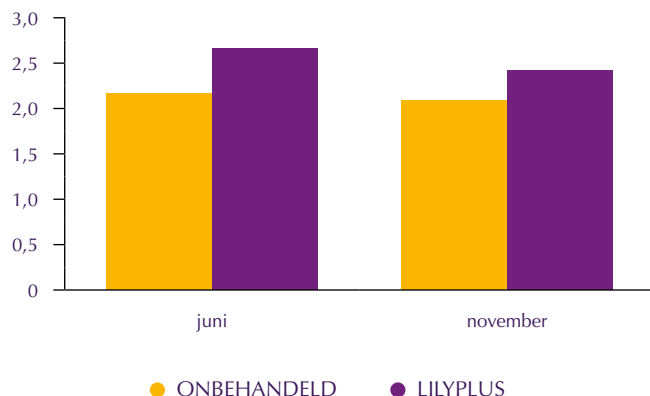
In grafiek 3 staan de broeieresultaten van 7 cultivars. De proef is geoogst in juni 2018. Bij alle cultivars zien we een effect van LilyPlus op het aantal knoppen. Oriëntals zijn in het algemeen het meest gevoelig en een aantal OT's waaronder Palazzo reageren minder op een behandeling van LilyPlus.



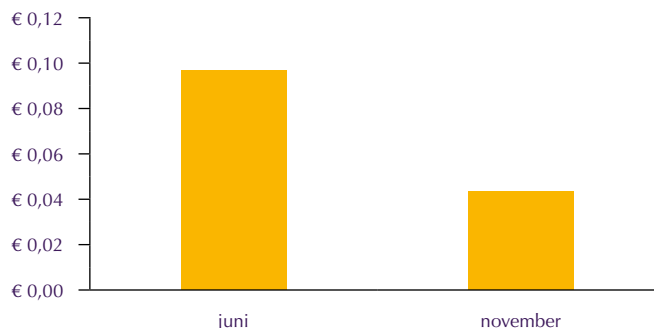
# VOORDELEN LILYPLUS

Zoals aangegeven reageren niet alle cultivars even effectief op een behandeling met LilyPlus. Een aantal OT's kunnen iets minder reageren op een behandeling dan bij de Oriëntals. Hieronder geven we een voorbeeld van het financieel voordeel van de OT Zambesi op basis van proefresultaten en bloemenprijzen in 2018.

GEMIDDELD AANTAL KNOPPEN ZAMBESI

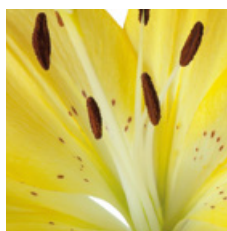


VOORDEEL IN EURO'S/TAK



Grafiek 4 en 5 gemiddeld aantal knoppen per oogstmaand en voordeel per tak in euro's.

In de eerste zet gaf een behandeling met LilyPlus gemiddeld 0,5 knop meer per tak. Dit gaf een extra opbrengst van € 0,10/tak. De tweede zet werd geoogst in november. Een behandeling met LilyPlus gaf gemiddeld 0,3 knop meer. Dit gaf een extra opbrengst van € 0,04/tak.



## DE VOORDELEN VAN LILYPLUS

- Meer knoppen, minder uitval
- Meer bloemzekerheid
- Kleinere maten worden verkoopbaar > zorgt voor lagere bewaar- en transportkosten



## MEER WETEN OVER LILYPLUS? NEEM CONTACT OP MET ONZE CROP ADVISOR:

**Maurice Kok**  
+31 6 30 312 017  
maurice.kok@syngenta.com

[WWW.SYNGENTA.COM/LILYPLUS](http://WWW.SYNGENTA.COM/LILYPLUS)

Syngenta Crop Protection B.V., Postbus 512, 4600 AM Bergen op Zoom.  
Tel. 0164 225 500, [www.syngenta.nl](http://www.syngenta.nl).

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor het gebruik eerst het etiket en de productinformatie.  
®/TM Registered Trademark of a Syngenta Group Company.