



GEZONDE KAS
X GESUNDES GEWÄCHSHAUS X



TEELTSUBSTRATEN DIE PLAGEN ONDERDRUKKEN

TEELTSUBSTRATEN TEGEN ROUWMUGGEN

- De eigenschappen van substraten hebben invloed op de ontwikkeling van rouwmuggen.
- Een heel nieuw biologisch substraat om rouwmuggen te onderdrukken is ontwikkeld door verandering van samenstelling van het substraat.



ONTWIKKELINGSSTAPPEN

stap 1 (laboratorium)

onderzoek van enkele substraatcomponenten (veen, vervanging van veen, plantenvoeding) in proeven met potten



stap 2 (kas)

onderzoek onder praktijkomstandigheden van bepaalde substraatsamenstellingen in proeven met planten



stap 3 (kwekerij)

onderzoek onder praktijkomstandigheden van een prototype substraat bij commerciële kwekerijen



HET NIEUWE SUBSTRAAT...



- bestaat uit witveen (75 %), houtvezel (15 %) en groene compost (10 %), en een nieuwe vloeibare organische bemesting
- geschikt als biologisch substraat met name voor de productie van kruiden in potten
- reduceert het optreden van rouwmuggen ten opzichte van conventionele substraten tot 80 %



CONTACT
Prof. Dr. Christian Neubauer
Hochschule Osnabrück
Fakultät für Agrarwissenschaften
Oldenburger Landstraße 24
D-49090 - Osnabrück
T +49-541-9695021
E c.neubauer@hs-osnabrueck.de
I www.gezondekas.eu


Hochschule Osnabrück
University of Applied Sciences

KLASMANN KEILMANN
we make it grow