

grodan®

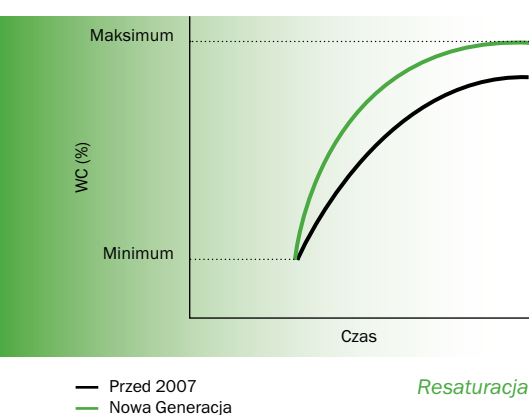


Trwałość oznacza pewność

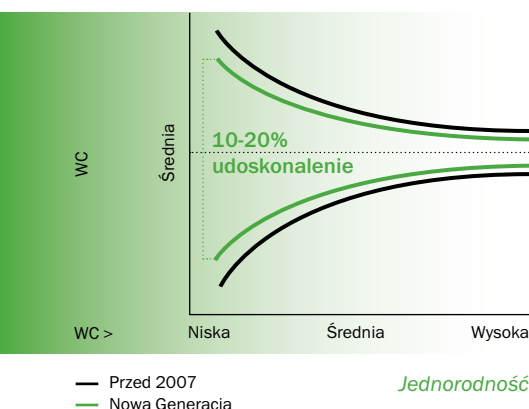
grodan® Classic forte  
◆◆◆◆◆◆◆◆

# Trwałość oznacza pewność

W ramach gamy produktów Nowej Generacji, firma Grodan wprowadza nową matę jednowarstwową do profesjonalnej uprawy warzyw – Grodan Classic Forte. Nowa mata, wyprodukowana z zastosowaniem zaawansowanej, opatentowanej technologii Nowej Generacji oferuje producentom wiele korzyści: trwałość, jednorodność, oraz szeroki zakres kontroli WC i EC.



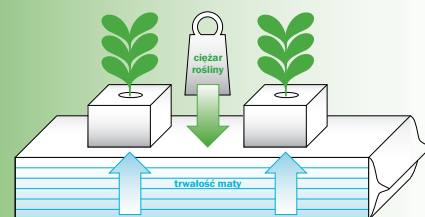
Swoje doskonałe właściwości mata Grodan Classic Forte zawdzięcza wyjątkowym hydrofilnym włóknom, dzięki którym podłoże łatwiej chłonie wodę (patrz wykres 1 i 2). Nowa struktura włókien zwiększa trwałość maty. Konsekwencją zwiększonego zakresu kontroli oraz wyrównania WC i EC, jest silny system korzeniowy, a w efekcie roślina odznaczająca się dużym wigorem.



Mata Grodan Classic Forte jest idealnym rozwiązaniem dla wymagających producentów warzyw, poszukujących solidnego podłoża, które przez cały okres wegetacji gwarantuje im pewność uprawy.

## Wyjątkowa trwałość

Połączenie nowej struktury oraz technologii Nowej Generacji dało zadziwiająco trwałą i jednorodną matę, gwarantującą doskonały i pewny wzrost roślin przez cały okres uprawy.



## Specyfikacja produktu

- Mata jednosezonowa
- Mata jednowarstwową
- Bardzo trwała dzięki specjalnej, włóknistej strukturze
- Wyjątkowe hydrofilne włókna – szybko pochłaniają wodę
- Zakres kontroli WC: 55-75%
- Wyrównane WC i EC w całej objętości maty
- Łatwa do ponownego nasączenia

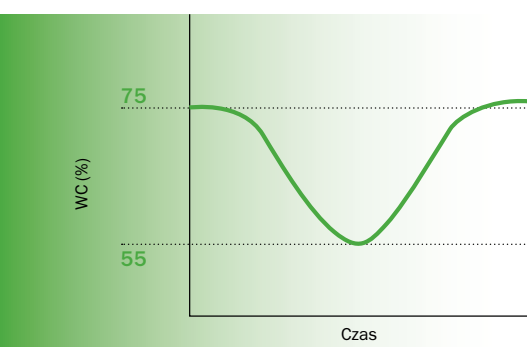


Wykres przedstawia rozkład wilgotności w macie



## Zalety Grodan Classic Forte

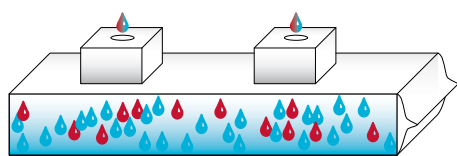
- Szeroki zakres kontroli
- Wyrównane WC i EC w obrębie maty i między matami
- Bardzo dobry system korzeniowy



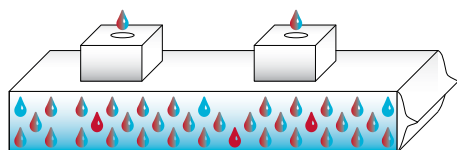
Szeroki zakres kontroli

## Szeroki zakres kontroli

Mata Grodan Classic Forte odznacza się dużą łatwością ponownego nasączenia zarówno w warunkach standardowych, jak i w niespodziewanych przypadkach awarii systemu nawadniającego. Zakres kontroli wilgotności maty wynosi 55-75%. Gwarantuje to stabilny i bezpieczny poziom WC maty, dzięki czemu producenci nigdy nie spotykają się z zalanim lub przesuszonym podłożem.



Maty standardowe



Maty Nowej Generacji    WC    EC

Wyrównane WC i EC w macie

## Wyrównane WC i EC

Nowa struktura włókien maty Grodan Classic Forte gwarantuje równomierną dystrybucję wody i składników mineralnych zarówno w obrębie pojedynczej maty, jak i pomiędzy matami. Efektem tego jest bardziej równomierny wzrost roślin nawet, jeżeli maty nie są rozłożone na idealnie wyrównanym i wyprofilowanym podłożu.



Doskonale rozwinięty system korzeniowy w macie

## Bardzo dobry system korzeniowy

Mata Grodan Classic Forte o poziomym układzie włókien wymusza wzrost sytemu korzeniowego nie tylko w dół, ale również na boki. Wyrównane WC i EC wspomagają silny rozwój korzeni, którego efektem jest widoczne zwiększenie ilości i masy korzeni.

## Co jeszcze firma Grodan ma do zaoferowania swoim klientom?



Poza zaawansowanymi technologicznie matami firma Grodan oferuje również:

- Certyfikat Instytutu KIWA oraz certyfikat Eco-label dla każdego produktu
- Mierniki WCM kontrolujące WC, EC i temperaturę podłoża
- Bezpieczne dla środowiska rozwiązania recyklingowe
- Bieżące porady ekspertów oparte na modelu 6-fazowym



Produkty Grodan posiadają certyfikat EU Ecolabel. I NL / 029 / 1

Wszystkie informacje i porady sporządzane są z należytą starannością i zgodnie z aktualną sytuacją. Firma Grodan nie ponosi odpowiedzialności za błędy popełnione w produkcji – wrzesień 2009

### Grodan B.V.

C/o Rockwool Sp. z o.o.

Ul. Postępu 1

02-676 Warszawa

Polska

T +48 (22) 375 07 80

F +48 (22) 375 07 81

[www.grodan.pl](http://www.grodan.pl)



Grodan 6-phase model oferuje szeroki wachlarz usług w postaci konsultacji technicznych odpowiednio dopasowanych do potrzeb wynikających z kolejnych faz produkcji. Konsultacje obejmują strategię nawadniania, kontrolę wzrostu wegetatywnego, generatywnego, jak również odpowiedniego nawożenia.