

grodan®

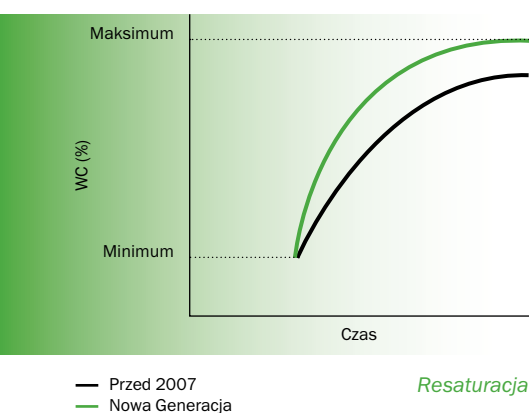


Proste nawadnianie i łatwy drenaż

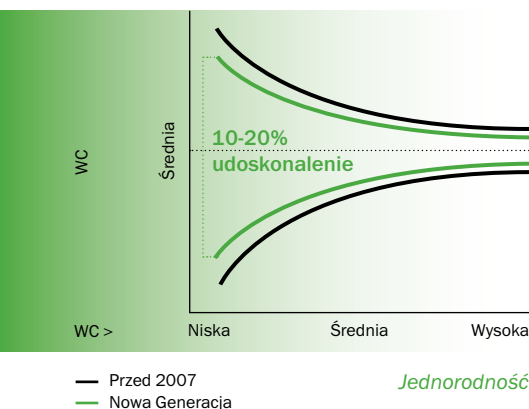
grodan® Classic
◆◆◆◆◆◆◆◆

Proste nawadnianie i łatwy drenaż

W ramach gamy produktów Nowej Generacji, firma Grodan wprowadza nową jednowarstwową matę, przeznaczoną dla profesjonalnych producentów warzyw – Grodan Classic. Nowa mata, wyprodukowana z zastosowaniem zaawansowanej, opatentowanej technologii Nowej Generacji oferuje producentom warzyw wiele korzyści: podwyższona jednorodność, lepszy system korzeniowy oraz większą zdolność do resaturacji czyli ponownego nasączenia.



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



Mata Grodan Classic jest idealnym rozwiązaniem dla producentów warzyw, poszukujących solidnego podłoża, które pozwoli na zastosowanie prostej strategii nawadniania oraz uzyskania łatwego drenażu.

Optymalna ilość i jakość

Sterowalność maty Grodan Classic, łatwa korekta EC oraz dobrze rozwinięty system korzeniowy gwarantują producentom uzyskanie optymalnego plonu.

Struktura maty Grodan Classic gwarantuje wysoką jakość uprawy przez cały okres wegetacji roślin.

Specyfikacja produktu

- Mata jednosezonowa
- Mata jednowarstwową
- Wyjątkowe hydrofilne włókna – szybko pochłaniają wodę
- Zakres kontroli WC: 60-70%
- Wyrównane WC i EC w całej objętości maty
- Łatwa do ponownego nasączenia

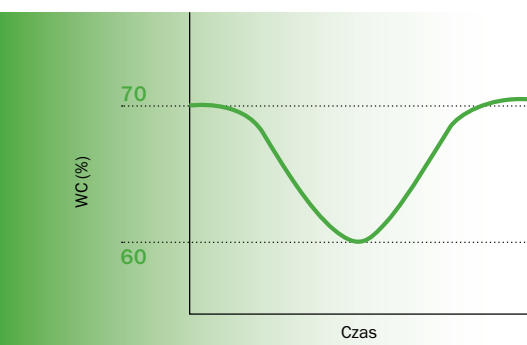


Wykres przedstawia rozkład wilgotności w macie



Zalety Grodan Classic

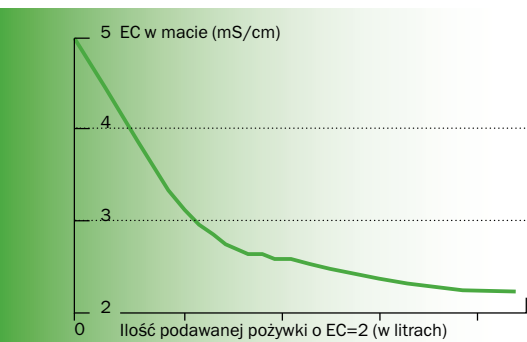
- Szeroki zakres kontroli
- Pełna kontrola EC
- Poziomy wzrost systemu korzeniowego



Szeroki zakres kontroli

Szeroki zakres kontroli

Grubość oraz budowa maty Grodan Classic sprawia, że mata idealnie nadaje się do częstego nawadniania. Co więcej, nowe włókna ułatwiają i skracają czas nawadniania. Producenci nie muszą obawiać się ryzyka za mokrej lub za suchej maty: przez cały okres rozwoju rośliny zawartość wody utrzymuje się na stałym poziomie, pomiędzy 60 a 70%. Niemniej jednak, nawet w przypadku częstego nawadniania, mata zawsze zawiera odpowiednią ilość powietrza.



Pełna kontrola EC w macie (wyniki testów technicznych z laboratorium Grodan B.V.)

Pełna kontrola EC

Mata Grodan Classic gwarantuje łatwy drenaż, co zapewnia możliwość szybkiej zmiany EC w macie do wymaganego poziomu. Przy stosowaniu długich cykli nawodnieniowych, łatwo obniża się EC maty i w rezultacie przez cały okres wzrostu może pozostawać na stałym poziomie.



Poziomy wzrost korzeni w macie

Poziomy wzrost korzeni

Mata Grodan Classic o poziomym układzie włókien wymusza wzrost systemu korzeniowego nie tylko w dół, ale również na boki. Tym samym zwiększa się ilość i masa korzeni w macie.

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



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.