

# Silna i zrównoważona uprawa przez cały rok

Grodan Prestige



Mata z wełny kamiennej Prestige firmy Grodan to idealne podłoże dla producentów pomidora i ogórka, dla których ważny jest szybki rozwój uprawy w fazach początkowych produkcji i silny wigor roślin latem. W razie potrzeby uprawa może być również sterowana generatywnie. Prestige to mata, która zapewnia silną i zrównoważoną uprawę przez cały sezon.

#### Istotne właściwości maty Prestige:

- Wysoka wydajność resaturacji uzyskana dzięki nowej strukturze włókien oraz technologii NG2.0
- Niezwykle szybkie ukorzenianie dzięki otwartej strukturze włókien
- Jednorodne rozprowadzanie wody w całej objętości podłoża, dzięki czemu korzenie dobrze rosną również w górnej części maty (jest to szczególnie widoczne w przypadku maty o wysokości 10 cm)
- Szczególna trwałość maty, dzięki której podłoże może być wykorzystane w kilku cyklach upraw ogórków

## Zrównoważona uprawa

Mata Prestige, podobnie jak inne podłoża firmy Grodan, została stworzona z myślą o zrównoważonej uprawie, bez nadmiernego zużycia cennych zasobów naturalnych jak woda czy składniki mineralne. Właśnie na tym polega idea Uprawy Precyzyjnej (z ang. Precision Growing): uzyskanie większych, wysokiej jakości plonów przy skutecznym i efektywnym wykorzystywaniu dostępnych zasobów.

#### Mata Grodan Prestige

- bazuje na technologii NG2.0
- jest dostępna w wysokości 7,5 i 10 cm
- opakowana jest w folię doskonale zabezpieczającą przed światłem

# Dlaczego warto wybrać Grodan Prestige?

## 1 Szybkie ukorzenianie i pełny rozwój systemu korzeniowego

Siłą maty Prestige jest niezwykle szybkie ukorzenianie się roślin bezpośrednio po posadzeniu. Gwarantuje to wyrównany wzrost roślin w pierwszych fazach uprawy. System korzeniowy przerasta całą objętość maty, również w przypadku maty wysokiej (10 cm). System korzeniowy jest aktywny do końca okresu uprawy. To podstawa uzyskiwania wysoko produktywnych i zdrowych roślin wytwarzających optymalnej jakości owoce.



## 2 Silny i zrównoważony rozwój rośliny przez cały rok

Na początku uprawy rozwija się silna roślina o mocnym systemie korzeniowym. Wigor rośliny jest szczególnie ważny latem. Natomiast sterowanie generatywne roślin wiosną i jesienią jest ułatwione dzięki szerokiemu zakresowi sterowania maty (zakres min i max WC podłoża). O każdej porze roku i w każdych warunkach pogodowych uzyskiwana jest w ten sposób prawidłowa równowaga rośliny. Roślina rosnąca w macie Prestige o wysokości 10 cm reaguje bardziej generatywnie niż uprawiana w macie o wysokości 7,5 cm.



## 3 Łatwe i skuteczne sterowanie wilgotnością podłoża i EC

Zakres sterowania pojemnością wodną maty jest szeroki. Poprzez dopasowanie strategii nawadniania uprawy można prowadzić ją zarówno w podłożu o niskiej, jak i bardzo wysokiej wilgotności (WC). Możliwe jest również krótkotrwałe utrzymywanie EC na wysokim poziomie, a następnie w łatwy sposób obniżenie go bez szczególnie wysokiego przelewu. Pozwala to na ograniczenie zbędnego zużycia pożywki - wody i nawozów oraz wykonywania wielu otworów drenażowych w przypadku pojedynczej maty.



#### Specyficzne podłoża uprawowe

Producenci na całym świecie poszukują sposobów na optymalizację swojej strategii uprawy. Strategia optymalizacji jest jednak nie tylko zależna od fazy uprawy i mikroklimatu, ale także od specyficznych cech danej uprawy. Przewidując to, Grodan opracował w ramach idei Uprawy Precyzyjnej podłoża przeznaczone do jednego (lub kilku wybranych) rodzajów upraw. Mata Prestige szczególnie przeznaczona jest do uprawy pomidorów i ogórków. W przypadku wszystkich podłoży Grodan znak wyboru przy ikonie uprawy na opakowaniu ułatwia rozpoznanie przeznaczenia danego produktu.

# Większa precyzja i wygoda dzięki innowacyjnym rozwiązaniom GroSens i e-Gro.

Uprawa Precyzyjna może być jeszcze łatwiejsza przy wykorzystaniu urządzeń pomiarowych GroSens. GroSens Handheld to praktyczny i niezawodny instrument do szybkiego pomiaru wilgotności, EC oraz temperatury w matkach z wełny kamiennej. System GroSens Multisensor dokładnie monitoruje te parametry podłoża w sposób ciągły - 24 godziny na dobę i 7 dni w tygodniu. Możliwe jest również jego podłączenie i współpraca z komputerem klimatycznym.

Wsparcie techniczne drogą mailową w modelu 6-faz oraz poprzez platformę e-Gro zapewnia producentowi jeszcze większy wgląd w uprawę i możliwość jej sterowania.



## Prestige + kostki rozsadowe Plantop: doskonała kombinacja

Kombinacja maty uprawowej Grodan Prestige i kostek rozsadowych Plantop to doskonałe rozwiązanie. Oba te produkty wykorzystują technologię NG2.0. Kostka dokładnie naśladuje matę pod względem zawartości wody i EC. Po umieszczeniu kostki na otworze uprawowym, roślina ukorzenia się błyskawicznie. Podczas całego sezonu roślina wciąż tworzy nowe korzenie przybyszowe u podstawy łodygi. W wyniku tego powstaje zdrowa, silna roślina, zapewniająca wysoki poziom produkcji do samego końca sezonu.

### Grodan Biuro handlowe w Polsce

ul. Postępu 6  
02-676 Warszawa  
Polska

**t** +48 22 843 05 27  
**e** info@grodan.com  
**i** www.grodan.pl  
**in** www.linkedin.com/company/grodan  
**➤** www.twitter.com/grodan  
**@** @grodaninternational



Grodan jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S.  
© ROCKWOOL B.V. Grodan 2018.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.