

# Оптимальный баланс культуры круглый год

Grodan Prestige



Маты Prestige из минеральной ваты компании Grodan – это идеальный выбор для производителей томатов и огурцов, которые считают важным обеспечение быстрого роста растений после высадки и вегетативный рост в летний сезон. По мере необходимости можно управлять и генеративным развитием растений. Маты Grodan Prestige позволяют получать качественный урожай круглый год.

#### Основные преимущества матов Grodan Prestige:

- Быстрое и эффективное распределение воды благодаря структуре волокон в сочетании с технологией NG2.0.
- Исключительно быстрое укоренение благодаря открытой волоконной структуре.
- Однородное распределение влаги по всей высоте мата, в т.ч. при высоте 10 см, благодаря этому отличное развитие корневой системы и в верхнем слое мата.
- Продолжительный срок службы, именно поэтому маты можно использовать для нескольких циклов выращивания огурцов в течение года.



## Экологически рациональное выращивание

Маты Prestige, так же как и другие субстратные решения компании Grodan, созданы для долгосрочного использования в производстве овощей без потери ценного сырья, то есть воды и удобрений. Это и есть основа технологии Точного Выращивания: реализация высокой урожайности продуктов высокого качества с эффективным использованием ресурсов.

#### Характеристики Grodan Prestige

- Основаны на технологии NG2.0
- К заказу доступны маты 7,5 см и 10 см высотой
- Упакованы в светостабилизированную пленку

## Чем хороши маты Grodan Prestige?

### 1 Быстрое укоренение и прорастание корней во всем объеме субстрата

Исключительность матов Grodan Prestige заключается в очень быстром укоренении растений сразу после посадки. Это обеспечивает равномерное развитие культуры. Корни растений распространяются по всей толщине мата, в т.ч. при использовании высоких матов. Корневая система активно развивается в течение всего цикла выращивания. Это основа для высоко продуктивной, здоровой культуры с плодами оптимального качества.



### 2 Качественный урожай круглый год

В начальной стадии выращивания происходит развитие здорового сильного растения с мощной корневой системой. Интенсивный вегетативный рост особенно важен в летний сезон. Весной и осенью легко осуществлять управление генеративным ростом за счет возможностей регулирования мата. Таким образом, в любой сезон и в любые погодные условия достигается необходимый баланс для оптимального выращивания овощных культур. При использовании матов Grodan Prestige 10 см толщиной цветы и плоды завязываются быстрее, чем при использовании матов толщиной 7,5 см.



### 3 Рациональное использование воды и элементов питания

Оптимальный контроль содержания влаги. За счет изменения стратегии полива можно осуществлять как сухое, так и влажное выращивание. Также можно на время повышать уровень концентрата солей (ЕС), а затем понижать его, с минимумом прямого дренажа. Это обеспечивает более рациональное использование воды и удобрений. Кроме того, не требуется делать большое количество дренажных отверстий в каждом мате.



#### Специально разработанные субстраты для разных культур

Производители всего мира ищут методы оптимизации процесса выращивания. Но оптимальная стратегия зависит не только от стадии развития растения и климата, но также и от самой культуры. В рамках подхода Точного Выращивания компания Grodan создала субстраты, предназначенные для одной или нескольких культур. Grodan Prestige специально рекомендован для выращивания томата и огурца. На каждом мате галочкой отмечены культуры, для выращивания которых данный мат наиболее подходит.





# Больше точности и удобства с GroSens и электронной системой контроля

Мультисенсорная беспроводная система GroSens для контроля субстрата и мобильное приложение e-Gro для смартфонов делают Точное Выращивание еще легче. Переносной измеритель GroSens - инструмент, дающий агрономам возможность высокоточного и надежного контроля за влажностью, электропроводностью (ЕС) и температурой субстрата. Мультисенсорная система GroSens делает точный анализ всех данных полива в режиме реального времени 24/7. Вместе с приложением e-Gro данные высокоточные инструменты дают агрономам больше информации и лучший контроль за корневой

системой. Информационная поддержка и консультации 6-фаз по выращиванию в виде рассылки по электронной почте и на платформе e-Gro предлагают еще больше возможностей для анализа и контроля процесса выращивания для производителей.



## Grodan Prestige + кубик для рассады Plantop: идеальная комбинация

Plantop NG2 с технологией NG2.0, позволяет добиваться отличных результатов. Благодаря этому мы получаем лучшее взаимодействие кубика и мата для контроля влажности и ЕС. Как только кубик с рассадой выставляется в отверстие в мате, растение очень быстро укореняется. В течение всего сезона выращивания из стебля растения продолжают развиваться новые корни. Результатом является здоровое, стойкое растение, снижение отходов и высокая продуктивность до конца сезона.

### Grodan / ROCKWOOL RUS Group

105064, г. Москва,  
ул. Земляной вал, д.9

t + 7 495 995 7755  
☎ +7 495 995 7775  
e info@grodan.com  
i www.grodan.ru  
in www.linkedin.com/company/grodan  
➤ www.twitter.com/grodan  
@ @grodaninternational



GRODAN является зарегистрированной торговой маркой ROCKWOOL International A/S.  
Все права защищены.