

**Особенности применения
минераловатных субстратов
в зависимости от периода выращивания**

ekover-ground.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУБСТРАТЫ ЭКОВЕР ГРУНТ



С 2015 года ЭКОВЕР обеспечивает агрокомплексы минераловатными субстратами ЭКОВЕР ГРУНТ, хорошо зарекомендовавшими себя в как теплицах России, так и СНГ

Собственное месторождение, отлаженные технологии, опытные специалисты и современная лаборатория позволяют сохранять стабильно высокое качество по привлекательным ценам.

Развитая логистическая сеть и многолетний опыт поставок обеспечивают доступность субстратов ЭКОВЕР ГРУНТ для любых клиентов в СНГ.



АССОРТИМЕНТ ЭКОВЕР ГРУНТ

Ассортимент продукции ЭКОВЕР ГРУНТ позволяет обеспечить стабильные условия для любых тепличных растений на всех стадиях развития:

1. Пробка для проращивания



2. Куб рассадный



3. Мат вегетационный



Пробка для
проращивания



22×28 мм

Куб
рассадный



75×75×65 мм
100×100×65 мм
100×150×65 мм

возможно изменение
количества и размеров
отверстий по запросу

Мат
вегетационный



1000×200×75 мм
1000×200×100 мм
1000×150×100 мм
1000×240×100 мм
500×240×100 мм

Субстрат
для микрозелени



600×400×25 мм
изготовление на заказ
по вашим размерам

Пробка для
зеленных культур



45×45 мм

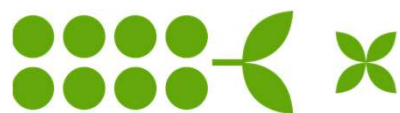
Подготовка минераловатных кубиков, запитывание

- Запитывание кубиков проводить за день до планируемой даты пикировки, не менее трех раз

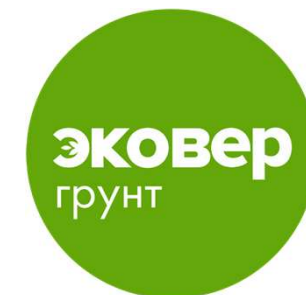
- ЕС питательного раствора - 1,6-3,0 мСм, рН - 5,5 ед

- Температура поливной воды 20-22°C

- Вес полностью налитого кубика ЭКОВЕР ГРУНТ- 590 гр.



Способы снижения температуры в рассадном отделении



Открытие фрамуг подветренная 90% и наветренная 70%

Открытие затеняющих экранов до 80%

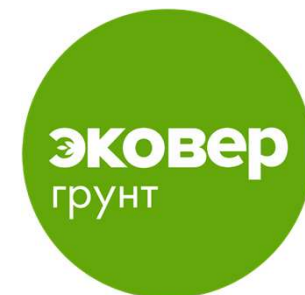
Открытие торцевых ворот

Увлажнение пола и заполнение пустых столов водой

Забеливание стекла

Система СИОД





Когда нужен полив?

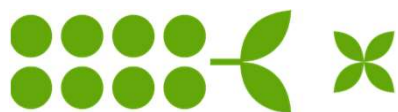
Пример:

Напитанный кубик весит 590гр - 100%

Условие для полива: потеря влажности на 35-40%,
Кубик должен весить 380 - 350 гр.

(вес без растения)

Кубик с рассадой весит 380гр, из них 40-120гр вес
растения



Подготовка к посадке

Запитывание матов в течение 48 часов:

24 часа запитывание

24 часа насыщение

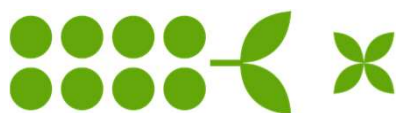
Стратегия напитки:

100мл на капельницу каждые 20-25 минут

Температура раствора 20-22 °C

ЕС питательного раствора ниже ЕС в кубике на 0,7-1,5 мСм, pH - 5,5

Запитывание до уровня «зеркала»



Дренажное отверстие

- Отверстие прорезается в самой нижней части мата со стороны уклона дренажного лотка
- В случае отсутствия возможности сделать дренаж, нужно сделать прокол в пленке над швом мата
- Летом рекомендуется делать прокол, а через 2-4 дня прорезать отверстие
- 2-4 дренажных отверстия для лучшей управляемости Ес и влажностью матов



Высадка рассады в мат

Высадка рассады проводится в маты с прорезанными дренажными отверстиями

ЕС в мате ниже ЕС кубика на 0,7-1,5 мСм

Разница температуры между матом и кубиком не более 3°C

В день посадки в мат:
3-4 полива по 100-150 мл на капельницу

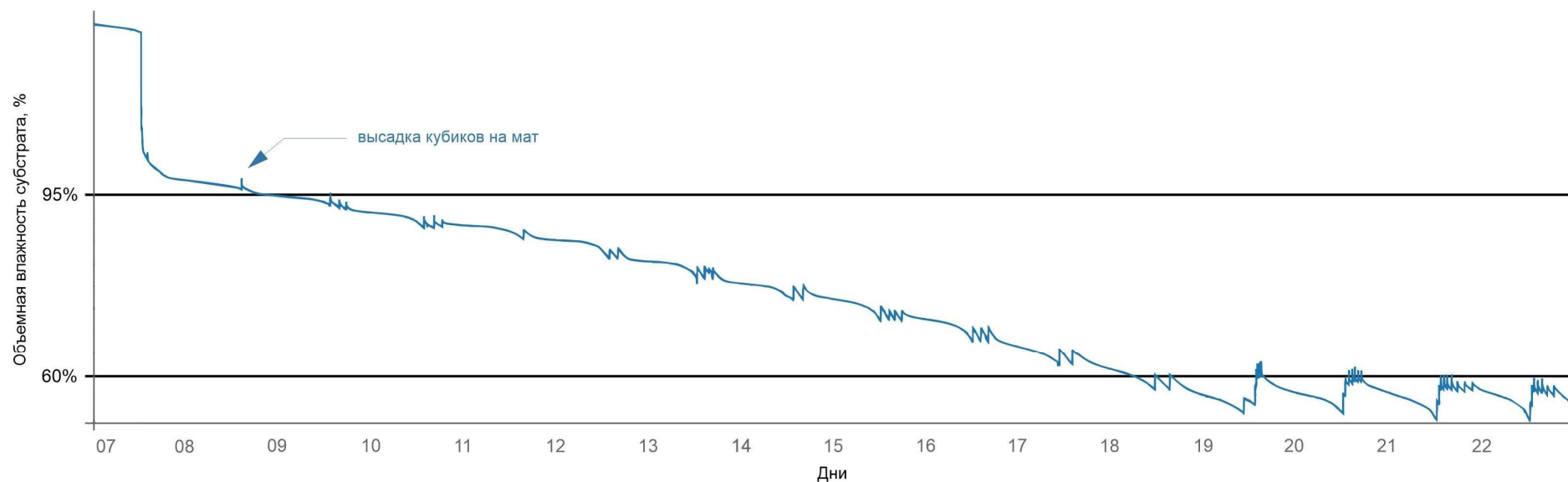
«Выравнивающие» поливы:
3-4 полива по 100-150мл на капельницу



Укоренение растений после высадки

- В течение 10-15 дней постепенно снизить влажность матов: зима до 50-60%, лето 60-70%
- Снижение влажности мата в сутки на 2-3%
- В период подсушивания матов, поливы мелкими дозами по 60-80 мл/капельницу для исключения пересыхания кубика
- После достижения влажности мата в 60%, в течение 3-5 дней поддержание влажности субстрата в районе 55-60%,

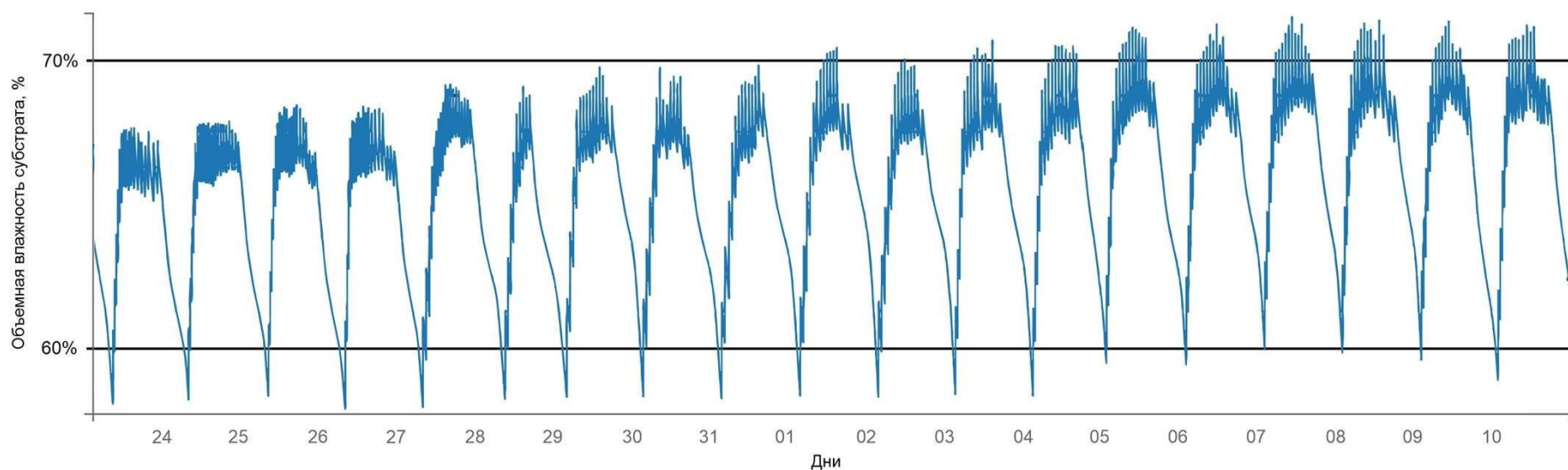
Стартовые поливы посадки



Увеличение влажности субстрата

- Массовое цветение, начало налива плодов
- Постепенно увеличить влажность матов (цель: иметь рабочую дневную влажность 70%)
- Увеличение влажности мата в сутки на 1-3 %
- Тенденция увеличения влажности субстрата в днях сопоставима с периодом усушки субстрата
- После достижения целевой влажности мата - выход на стандартную схему поливов: влажность - день 70%, ночь 60%

Увеличение влажности субстрата



Управление поливами

- Начало поливов через 1-2 часа после восхода солнца
- Первый дренаж:
Осень-весна: 4-5 цикл полива
Лето: 3-4 цикл полива
- Усушка между поливами 2-3%
- Летом стратегия поливов по Дж!!!
- Суточный дренаж: 25-35% от общего объема поливов, В условиях экстремальных температур 35-40%.
- Снижать ЕС на 0.2-0.4 мСм, при приходе солнечной радиации более 600 Вт
- Ночная усушка: огурец 8-10%, томат 10-14%



КОНТАКТЫ

Алексей Десяткин

Специалист по агрономическому сопровождению
agro@ekover-ground.ru
+7 (912) 220-30-42



ekover-ground.ru

