

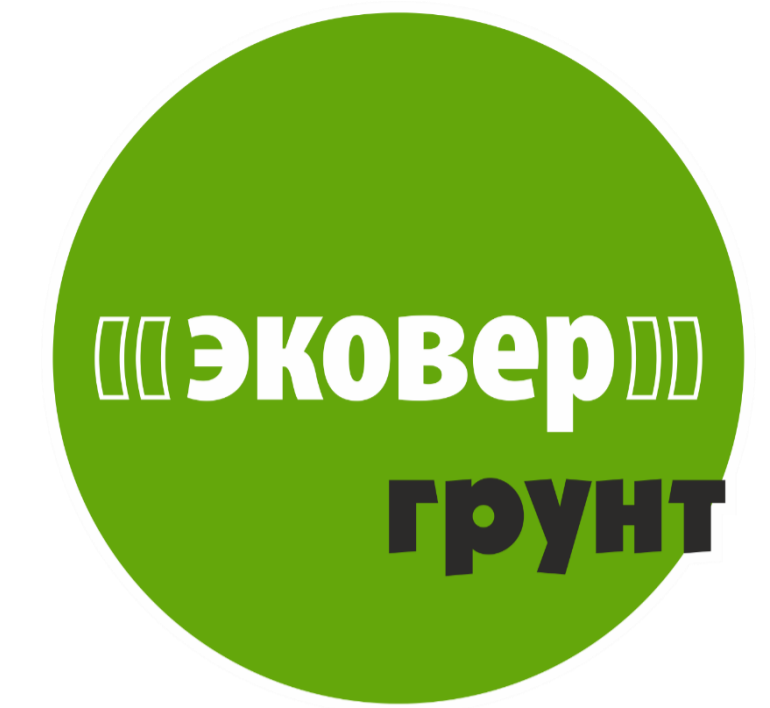
[[[Эковер]]]
грунт



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 зеленых культур



45×45 мм



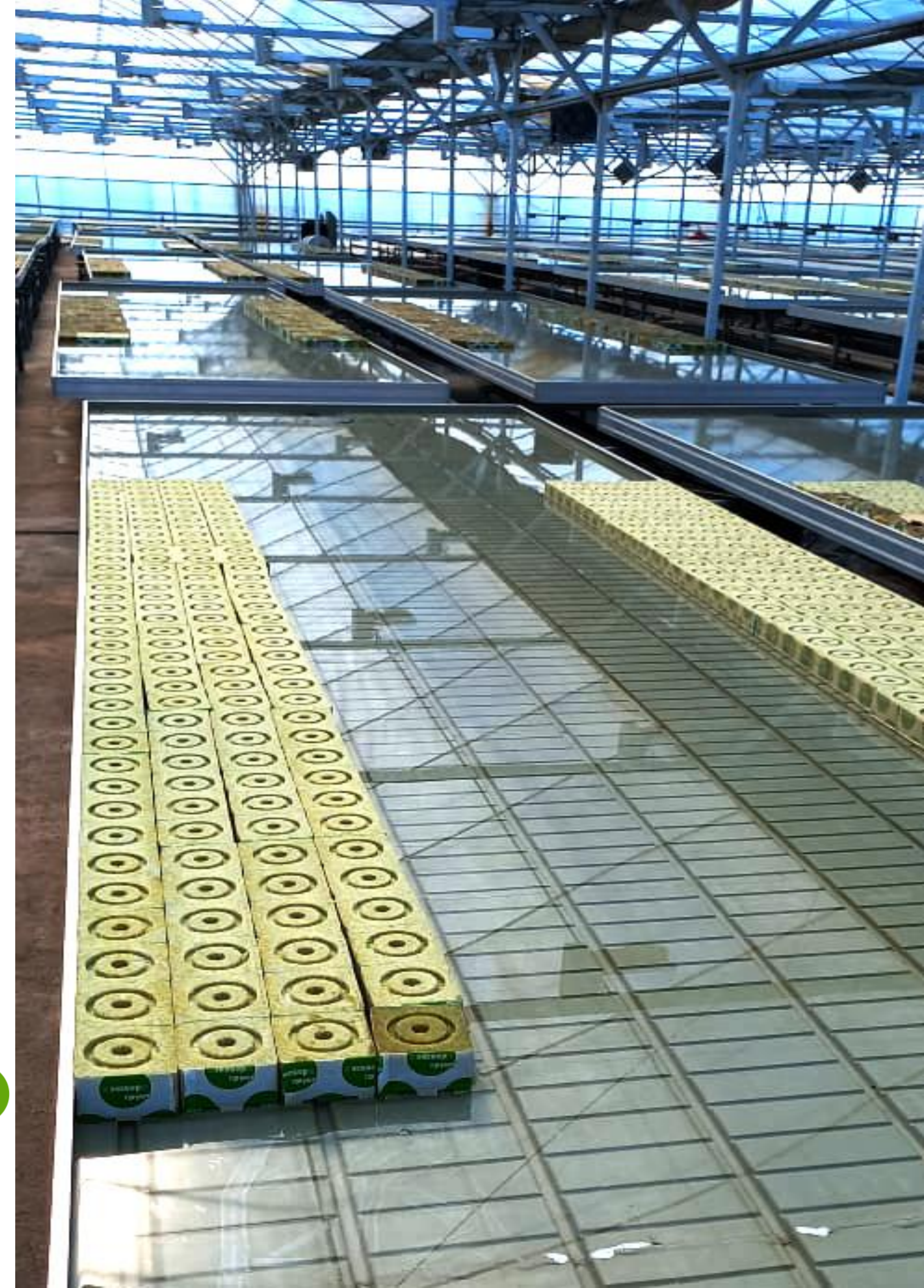
Подготовка минераловатных кубиков, запитывание

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

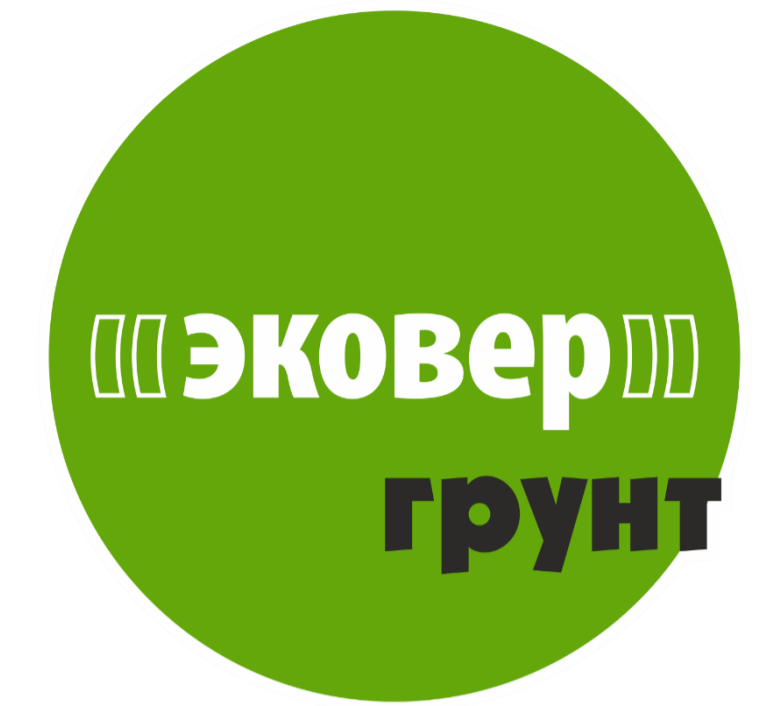
ЕС питательного раствора - 1,6-3,0 мСм,
рН - 5,5 ед

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:

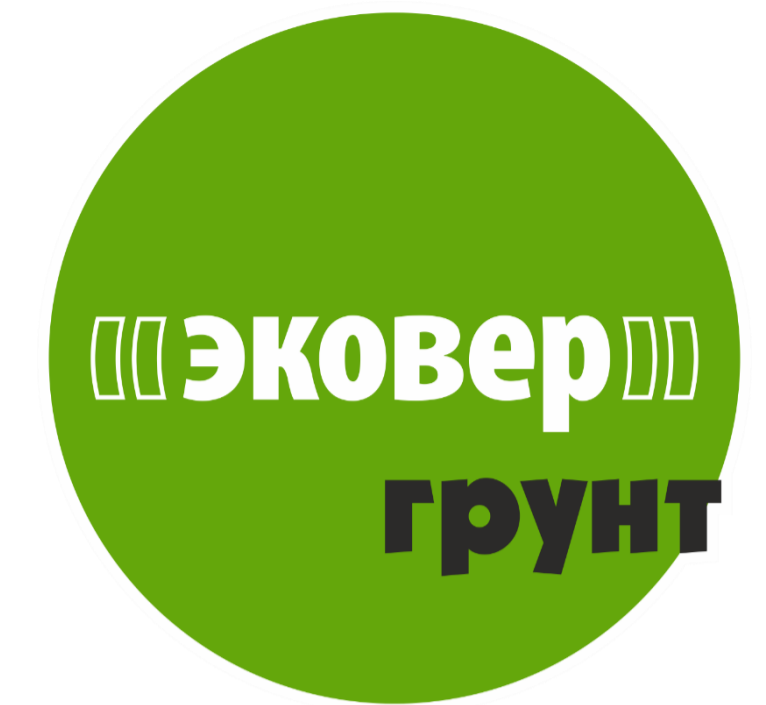
Напитанный кубик весит 590гр – 100%

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 °С

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

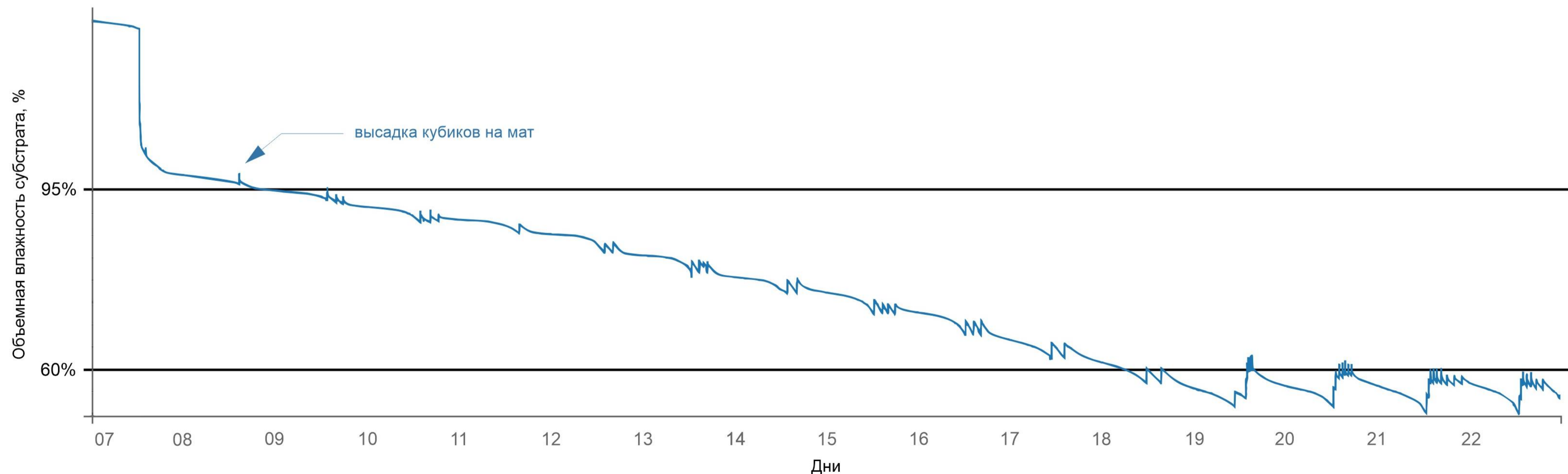
«Выравнивающие» поливы:
3-4 полива по 100-150мл на капельницу



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

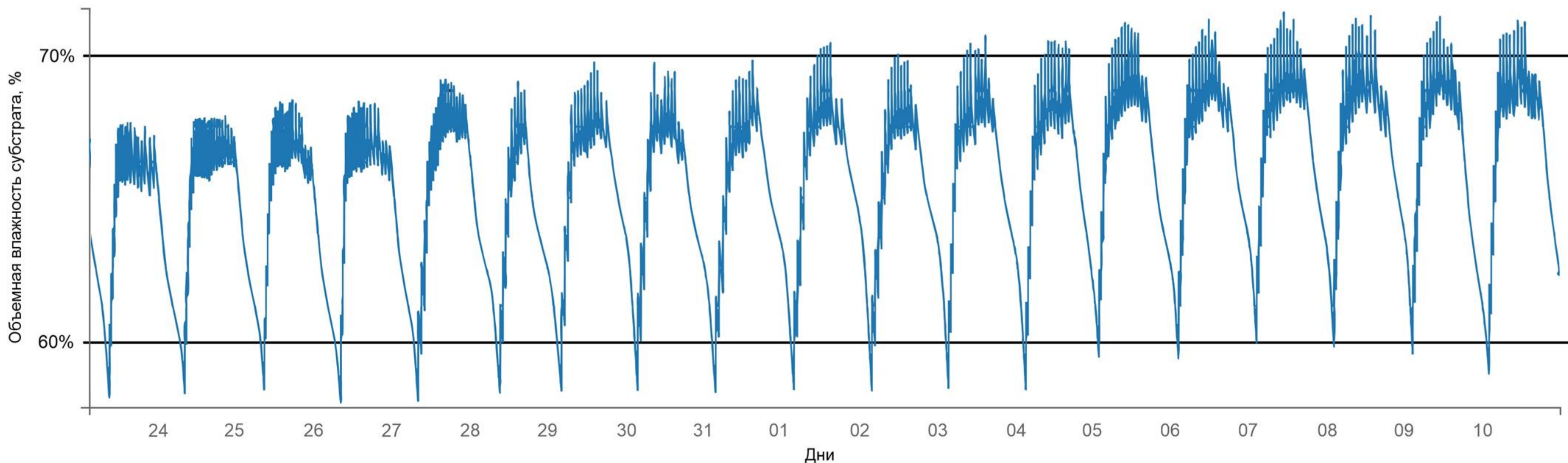
Постепенно увеличить влажность матов (цель: иметь рабочую дневную влажность 70%)

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

