

Огурец – выращивание рассады

Подготовка теплицы

Условия: Теплица или рассадное отделение после ликвидации предыдущей культуры
Цель: «Чистое» начало, получение рассады с необходимыми характеристиками

До посева

Поверхность	Поверхность должна быть выровненной и чистой - белая плёнка, бетонный пол, столы в рассадном отделении. Необходимо обеспечить свободный отток дренажа.
Уклон	2%
Освещённость	5000 – 10000 Люкс
Площадь	Конечная плотность рассады 16-20 шт.м ²

Подготовка «Кубиков»

Вид кубиков	Для выращивания огурцов используются кубики с неглубоким отверстием для прямого посева семян. Проконсультируйтесь у представителя «Гродан»
Количество	Количество кубиков должно соответствовать требуемому количеству рассады + 10%
Насыщение кубиков	Кубики насыщаются до полного насыщения, используйте избыточное количество раствора (~300%). Используйте насадку от лейки \ душа, не насыщайте кубики под давлением. Кубики насыщаются за 24 часа до посева. Вес правильно насыщенного кубика должен быть 550 - 580 гр.
Температура	Температура субстрата должна быть не ниже 20°C
Питательный раствор	В питательном растворе для насыщения необходимо увеличить количество двухвалентных (Ca и Mg) катионов и Бора
Ес и рН	Ес - 2 мСм\см рН 5,5

Посев и выращивание рассады

Посев	Посев производите непосредственно в кубик, сверху семена покройте тонким слоем вермикулита ~ 2 мм и чистой полиэтиленовой, прозрачной плёнкой. Плёнку снимают при появлении проростков \ «петелек» на 50% площади.
Температура	Поддерживайте температуру 27 - 28°C первые 2-3 дня, круглосуточно 23 - 25°C до расстановки ~ 7 дней Далее 22 - 23°C после расстановки, за неделю перед посадкой «ночная» температура на 2-3 градуса ниже, но никогда не ниже 18 °C Для более точных рекомендаций проконсультируйтесь с консультантом Гродан
Свет	Первые 5 -6 дней до 24 часов в сутки, после постепенно снижать до 16 часов.
Полив	Полив производится по весу кубика: Для кубика 10x10x 6,5 минимальный вес 350 - 380 гр. – необходимо поливать. Поливная норма составляет около 150 -200 мл на растение Обязательно полейте растения за день перед транспортировкой в теплицу
Температура	Температура поливного раствора должна быть не ниже 16 °C и не выше 25 °C Температура субстрата должна быть 19-20 °C
Питательный раствор	Питательный раствор для рассады должен иметь узкое соотношение N/K 1/1.25-1.3, и повышенный уровень Са
Еси рН	Ес поливного раствора 2,0 -3,0 мСм\см, рН около 5,5. В отжиме из кубика Ес должно быть в пределах 2,5 -4,0 мСм\см