

## ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

### Первая стадия (день 1-7)

Гранулы следует сеять в стерильный субстрат с уровнем pH 5.8-6.2 и температурой 22-24°C. Чтобы семена равномерно проросли их не присыпают и для полива следует использовать туманные установки. Необходимо следить за уровнем увлажнения, чтобы оболочки гранул полностью растворились.

### Вторая стадия (день 8-14)

После появления всходов уровень увлажнения следует снизить, нужно чтобы субстрат немного подсыхал между внесениями удобрений. Доза азота должна равняться 100 ppm, использовать следует нитрат кальция. Рассадку следует перенести в рассадное отделение теплицы с хорошей вентиляцией и достаточным освещением. Оптимальные температуры: 19°C ночью и 25°C днем.

### Третья стадия (день 15-21)

Всходы начинают заполнять кассеты. Удобрения вносятся при необходимости для поддержания уровня ЕС 0.8-1.0. Применение регулятора роста В-9 в невысоких концентрациях, в период когда листья достигнут краев кассет, поможет растениям в дальнейшем развитии. Досвечивание поможет растению набирать вегетативную массу и развиваться корневой системе, особенно в период с очень коротким днем (январь – февраль).

### Четвертая стадия (день 22-28)

Молодые всходы достигают зрелости и готовы к пересадке в горшки и пластиковые кассеты. Норму полива необходимо снизить и температуру следует выдерживать в пределах 5°C до пересадки.

### Пересадка:

Размер контейнеров:  
10 см и более. Одно растение сажают в горшки 10-15 см.

### Субстрат:

Следует использовать обеззараженный субстрат с pH of 5.5-6.2 и соотношением элементов питания N:P:K=1:1:1

### Температурный режим:

Поддержание температуры в пределах 15-18°C ночью и 20-24°C днем гарантирует получение ранней рассады. Производители, предпочитающие выращивать более компактную рассаду должны придерживаться температур 15-18°C ночью и 18-20°C днем, это обеспечивает получение более компактной и поздней рассады.

### Режим питания:

Петуния Эксплорер требует большего количества питательных элементов, чем другие виды ампельной петунии. Для наилучшего результата с каждым поливом следует вносить 250 ppm азота из комплексного сбалансированного удобрения. Нитрат кальция поможет регулировать рост растения, но избыток бикарбоната должен быть нейтрализован, во избежание увеличения pH выше 6,3, так как петуния чувствительна к недостатку железа. За десять дней до транспортировки можно внести медленно действующее удобрение, чтобы обеспечить нормальное самочувствие растений в период продаж.

### Цветение:

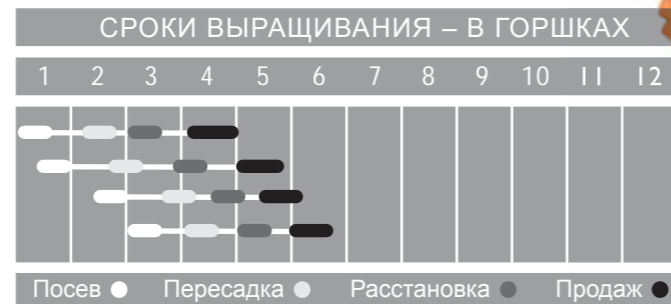
Эксплорер в меньшей степени зависит от длины дня, в отличие от других петуний такого типа. Эксплорер зацветает с конца марта и без дополнительного освещения. В зависимости от требуемого срока начала цветения, растения можно начинать досвечивать со стадии начала цветения, растения можно начинать досвечивать со стадии пятого настоящего листа. Ночной перерыв (с 22:00 до 2:00) или увеличение дня (с 7:00 до 11:00) с использованием газоразрядных ламп и ламп накаливания рекомендуется. Под газоразрядными лампами растения становятся более ослабленными, тогда как под лампами накаливания они растут больше вверх.

### Регуляторы роста:

Петуния Эксплорер обладает энергичным ростом и для получения растений хорошего товарного вида необходимо применить регулятор роста в небольшом количестве. Рекомендуется обработка В-9 на 7 и 14 день после пересадки. Для контроля роста растений их можно обработать Bonzi на 3-4 неделю после пересадки (21-28 день). Регуляторы роста должны применяться в соответствии с инструкцией на упаковке.

### Сроки выращивания:

Петуния Эксплорер зацветает через 6-8 недель после пересадки в условиях длинного дня весной и через 4-6 недель после пересадки летом в условиях длинного дня, высокого уровня освещенности и при минимальной температуре 18°C.



Данная информация представлена только для общего руководства и является точной. Все детали ведения культуры относятся к условиям Северной Европы, Sakata не несет ответственности за любое повреждение рассады, связанное с информацией, представленной.

# Эксплорер

*Petunia hybrida*

Петуния для патио, сильно разрастается

Уникальная цветовая палитра внутри серии

Цветки устойчивы к неблагоприятным условиям погоды, долго не вянут

Универсальная культура высокого качества

# ЭКСПЛОРЕР

## ПРОИЗВОДИТЕЛЮ

- Малозатратное производство
- Короткий период выращивания: рано зацветает, даже в условиях невысокой освещенности
- Отличная выравненность растений и высокая степень ветвления

## ПРОДАВЦУ

- Удовлетворение высоких запросов постоянных покупателей гарантирует повторные покупки
- Высокий процент продаж – предлагается как рассада высокого качества универсального использования
- Фантастические, яркие цвета
- Множество цветков на одном растении, размер цветка 5-7,5 см

## ПОКУПАТЕЛЮ

- Высокая жизнеспособность растений
- Прекрасно смотрится в модульных цветниках, балконных контейнерах, а также в цветниках
- Сильно разрастается – одно растение может заполнить 80-100 см в диаметре
- Плотные, покрытые восковым налетом лепестки устойчивы к неблагоприятным погодным условиям – легко восстанавливаются после дождя и ветра
- Продолжает цвести даже в короткие осенние дни
- Серия устойчива к засолению почвы, а значит подходит для прибрежной зоны



Эксплорер удостоен награды RHS Award of Garden Merit 2006



# ЭКСПЛОРЕР

