

# Petunia trailing F1

## Petunia Hybrida – Петуния гибридная Sanguina® - Сангуна®



### Укоренение черенков

Время укоренения: 4 – 5 недель. Сангуна относится к быстро и легко укореняющимся сериям. Использование гормонов роста не понадобится.

### Затуманивание:

Избегайте излишнего затуманивания, особенно на этапе, когда корень уже сформировался. Также особое внимание стоит уделить возможной нехватке железа, которая проявляется пожелтением кончиков листьев. Как только черенок укоренился, можно начать подкормки азотосодержащими удобрениями с концентрацией азота 50 – 100ppm (0,005 – 0,01% азота).

Прищипка не нужна.

Сангуна относится к обильно цветущим петуниям с размером цветка от среднего до крупного. Эта серия похожа на серию Сурфиния, поэтому производители выбирают расцветки из обеих серий, чтобы предоставить полный ассортимент крупноцветковой ампельной петунии. Обе серии широко используются в контейнерном озеленении. Сангуна отличается очень высокой жаростойкостью, поэтому прекрасно подходит для выращивания в южных регионах.

### Перевалка:

Перевалка производится в конечный контейнер. Расположите укорененный черенок так, чтобы его корневая система была несколько ниже уровня грунта в горшке. Корень должен быть полностью покрыт землей, а сам черенок должен быть расположен прямо по центру посадочной емкости.

### Полив:

Позвольте грунту высохнуть прежде, чем проводить следующий полив. Обильный полив приведет к вялому росту и проблемам с грибковыми заболеваниями. Недостаточный полив и стрессы, связанные с пересушиванием, могут вызвать пожелтение нижних листьев, отмирание корневой системы, что в результате приведет к более медленному процессу роста.

### Подкормки:

Сангуна, как и все петунии, любит обильные подкормки. Во время выращивания обязательно проверяйте уровень ЕС в грунте, и, если возникнет необходимость, проводите промывку грунта, чтобы избежать накопления солей в почве. Наилучшего эффекта можно достичь при использовании кальциево-магниевых (15-5-15; 14-4-14) и аммоний содержащих (20-10-20; 15-15-15) удобрений. Кальциево-магнневые удобрения содержат нитратные формы азота, которые помогают получить активный рост, небольшой размер листа, а также поддерживают уровень pH в грунте более 6. Аммонийные же формы азота способствуют мягкому росту, образованию крупных листьев, а также повышают уровень ЕС и понижают уровень pH в почве.

Для предотвращения недостатка железа, можно использовать хелат железа или раствор сульфата железа в концентрации 15 – 30г/л, когда уровень pH в почве выше 6.

### Свет:

Ампельные петунии прекрасно развиваются в теплицах в условиях от умеренного до сильного освещения. Дополнительное освещение необходимо только в случае выращивания в северных странах в дождливую или облачную погоду. Наилучший результат можно получить, соединив хорошее освещение с умеренными температурами. Сангуна чувствительна к продолжительности дня. Для инициации цветения она нуждается в продолжительном дне и короткой ночи. Для большинства сортов петунии естественное время цветения наступает в первой половине апреля. Атомик Блу, Перпл и Роуз Вейнед зацветают несколько позже остальных расцветок серии и являются более чувствительными к продолжительности дня.

### Почва:

Поддерживайте уровень pH грунта 5.4 – 5.8, что поможет избежать недостатка железа и пожелтения листьев. ЕС 2,3 – 2,7 mS/cm.

### Температура:

Поддерживайте дневную температуру на уровне 18 – 24°C, а ночную – 10 – 15°C. Выращивание при более низких температурах помогает получить более компактную продукцию, но цветение будет более поздним. Очень высокие температуры приведут к медленному развитию, вытягиванию и использованию регуляторов роста.

### **Прищипка:**

Сангуна нуждается в одной прищипке вскоре после пересадки. Вторая прищипка будет необходима в случае продолжительного выращивания, когда есть необходимость получить крупное растение для корзины или кашпо. Вторая прищипка стимулирует лучшее ветвление, а также помогает придать растению форму. Проводить ее лучше за 5 – 6 недель перед датой продаж. Перед проведением прищипки, обработайте руки и инструменты дезинфицирующим раствором, чтобы уничтожить вирусы.

### **Регуляторы роста:**

Для получения высококачественной продукции желательно использовать регуляторы роста. Окраски Red и Atomic Blue более компактны по сравнению с другими расцветками, поэтому им требуется меньшее количество ретардантов. Избегайте использования ретардантов после появления цветочных почек.

### **Вредители:**

Белокрылка, тля, трипс, листовой минер, листовертка-почвояд. Всегда внимательно осматривайте растения и используйте химические и биологические средства защиты растений в профилактических целях. Трипс в основном появляется, когда теплеет, и растение начинает цвести. Такие вредители как листовой минер и листовертка-почвояд могут быть главной проблемой при выращивании петуний в открытом грунте или в теплицах с открывающимися боками.

### **Заболевания:**

Ботритис, настоящая мучнистая роса, вирусы. Ботритис, вероятно, является самым распространенным заболеванием, особенно при перерастании растений и при высокой плотности их расстановки. Петуния восприимчива к нескольким вирусам, поэтому растения необходимо периодически проверять на появление симптомов вирусных заболеваний – пятнистость, неоднородность и мозаичность листьев. Обязательно проводите дезинфекцию ножей, секаторов, ножниц при прищипке петуний.