



ОСОБЕННОСТИ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО УХОДА ЗА ДЕКОРАТИВНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

Докладчик – Дуброва Ольга Николаевна, старший научный сотрудник



ПЕТУНИЯ

Стадия 1 (день 1-4)

Посев проводится по поверхности хорошо подготовленного субстрата с уровнем pH 5,5-6,0. Прорастание происходит при температуре 22-24°C. Семена не следует присыпать, так как свет обеспечивает наилучшую всхожесть. Прорастание должно быть под полиэтиленом или стеклом.

Стадия 2 (день 5-14)

Следует снизить температуру до 18-22 °С. Досвечивание в течение 14 часов в сутки ускорит формирование цветочных почек. Почва должна быть влажной, но не переувлажненной. Использовать поочередно кальциевые и азотные удобрения 2 раза в неделю.

Стадия 3 (день 15-27)

Появляется первый настоящий лист. Почва – умеренно влажная. Увеличением нормы азотных удобрений можно стимулировать рост боковых побегов. Использование Са удобрений поможет избежать вытягивания растений. Дополнительное освещение в течение 18 ч в день поможет более раннему зацветанию растений.

Стадия 4 (день 28)

Должны сформироваться 4-6 настоящих листьев. Пересадка производится в кассеты, горшки размером 9 см.



ПЕТУНИЯ

Температура:

Снижают до **15-17°C**. Это способствует замедлению формирования бутонов. В первые 6 недель после пересадки требуется температура 13°C в вечерние часы. После того, как цветочные почки сформируются, ночную температуру снижают до 10°C.

Уходные мероприятия:

Следует следить за состоянием растений. Уровень рН должен быть в пределах 5,8-6,2 для предупреждения дефицита железа. Особенно подвержена поражению тлём, ботритисом и корневыми гнилями (черной ножкой). Растения в течение всего периода выращивания следует содержать в сухих условиях для стимулирования закладки цветочных почек и создания компактного габитуса.



СУРФИНИЯ -

гибрид из ампельной группы, отличающийся необычно мощным ростом свисающих стеблей (до 2 м) и обильным цветением.



“Blue Giant”
“Purple Giant”
“Double White”
“Big Blue Spark”
“Burgundy”
“Purple”
“Hot Red”
“Hot Pink 05”
“Red”
“Yellow Dream”
“Stars Yellow-Red”
“Table White”
“Denim Blue”

**Цветение начинается через 8–10 недель после прорастания.
Период цветения – 4–6 мес.**

- **подкормку необходимо вносить каждую неделю;**
- **требуется много света и частый полив;**
- **в жаркие дни в малом объеме увлажнять почву 2–3 раза в сутки;**
- **необходим слой дренажа;**
- **вода не должна застаиваться, но и не допускать пересыхания земляного кома.**

Петуния ампельная 'Wave'



6 расцветок – коралл, нежно-розовая, сливовая, голубая, волна пурпурных звезд, красная.

- Имеет шаровидную крону, достигает 1 м в длину.
- Диаметр цветков составляет около 5–7 см.
- Устойчива к различным заболеваниям.
- Небольшая высота кустов (25–35 см) и гибкие побеги.
- Продолжительное и обильное цветение. Хорошая устойчивость к дождю и ветру.
- Требуется 7–8 литров грунта на одно растение.



«Петунья», калибрахоа 'Million Bells'



Около 18 сортов с розовой, розово-сиреневой, фиолетовой, вишневой, красной, лимонно-желтой, малиновой, темно-желтой окраской.

Зев резко отличается по цвету.

Размер цветка – не больше 3 см. Листики калибрахоа мелкие (ширина не больше 1 см, длина – 4 см), удлинённые, покрытые короткими волосками. Стебель калибрахоа плотный, склонный к одревеснению.

В подвесной корзине дает длинные побеги до 1 м .

Неприхотлива, но при агрессивном полуденном солнце растение может подгорать или погибнуть.

Переувлажнение, ветер – недопустимы.

Требует интенсивную подкормку. Обязательно вносить удобрение раз в неделю. При бутонизации и цветении калибрахоа используйте составы с большим содержанием калия и фосфора. Во второй половине лета, когда цветение становится слабее, можно подрезать стебли.



Рекомендации по уходу

Peters Professional 9-9-36+3MgO+TE (20 грамм на 10 л воды) либо аналог со схожим содержанием NPK и микроэлементов.

При ухудшении погодных условий произвести внекорневую подкормку (путем опрыскивания растений) иммуностимулятором роста и развития растений (Экосил (2 мл на 10 л воды) либо аналоги). Опрыскивание растений проводят в вечерние часы в сухую безветренную погоду, обеспечивая равномерное покрытие растений.

Еженедельное внесение комплексных минеральных водорастворимых удобрений (20 г на 10 л воды) с чередованием марок с содержанием P и K, N.



Биденс ферулелистная 'Cupsake Banana Cream'



***Verbena speciosa* Imagination**



***Verbena tenuisecta*, вербена тонкорассеченная**
(продолжительное цветение – с ранней весны до осени)



Nolana paradoxa



Polygonum capitatum