

ПРОЕКТНАЯ РАБОТА «НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЕ ПЕТУНИИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ»

Автор: Ахматова Карина, 2 «Ж» г. Караганда

Руководитель проекта: Рейш Е.А.

Консультант : Ахматова Т.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.

2. Актуальность выбранной темы.

3. Цель и задачи исследования

Глава I. Цветы «Петунии»

Глава II. Наиболее эффективный способ
выращивание петунии в домашних
условиях.

4. Заключение и выводы.

5. Список использованной литературы.

Приложение 1. Рекомендации по
выращиванию петуний.

Приложение 2. Собственное наблюдение за
цветами.

1. Введение

Петунья – это однолетнее растение семейства пасленовых. Родина Южная Америк. В начале XIX в. Она попала в Европу. Гибриды петунии появились примерно сто лет назад.

2. Актуальность выбранной темы

Петунии заняли самые почетные места на городских площадках и улицах. Петунии ценятся за обильное и продолжительное цветение. А еще за разнообразную яркую окраску цветов: белую, нежно-розовую, ярко-красную, малиновую, фиолетовую, лиловую, бархатисто-синюю, желтую и даже пеструю. Петунья светолюбива и теплолюбива.



3. Цель и задачи исследования

Цель: определить и разработать наиболее эффективный способ выращивания петунии в домашних условиях.

Задачи:

1. Изучить литературу, материалы в сети Интернет о петуниях и её разновидностях.
2. Вырастить петунию в домашних условиях наиболее удобным способом.
3. Сделать выводы и дать рекомендации

Полив:

- Зимой – предпочтительно умеренный,
- Летом – обильный.

Подкормка:

весна-лето – 1 раз в 2 недели минеральными и органическими удобрениями;

Зима-осень – без подкормки.



Советы:

При выборе растений, обратите внимание на те, которые более компактные (не высокие и не с длинными стеблями).

Отщипните новые бутоны которые будут появляться в течение первых двух недель, пока они не привыкнут к почве. Это поможет расти быстрее всему растению.

Поливайте каждые три недели универсальным удобрением или компостным чаем. Это поможет развивать новые бутоны в течении всего сезона.

Петунии являются низкими, стелящимися растениями, но если вы хотите много цветов, то отщепляйте цветки, которые уже отцвели, это будет стимулировать на производство новых бутонов.

Если петунии начали выглядеть неряшливо и появились слишком длинные стебли, то попробуйте обрезать их на треть в конце июня-июля (особенно если вы заметили замедление роста цветка), это даст им новую жизнь и много новых ростков и цветков.



Знаете ли Вы: Некоторые сорта петуний пахнут корицей. Они так же хорошо смотрятся в композиции со срезанными цветами, отрезайте стебель у плодоножки, когда почки начинают раскрываться и отрежьте листья перед тем, как поставить в вазу.

Совет по поиску и устранению неприятностей: если растение густо растет и процветает, но нет цветков, вы скорее всего давали слишком много удобрений. Если растения стали расти с длинными стеблями и не компактно, нет достаточного количества цветов, то вероятно растение не получает достаточного количества солнечных лучей.

ПОСАДКА ПЕТУНИЙ

В почву накрытой пленкой



Под Снег в герметичную бутылку

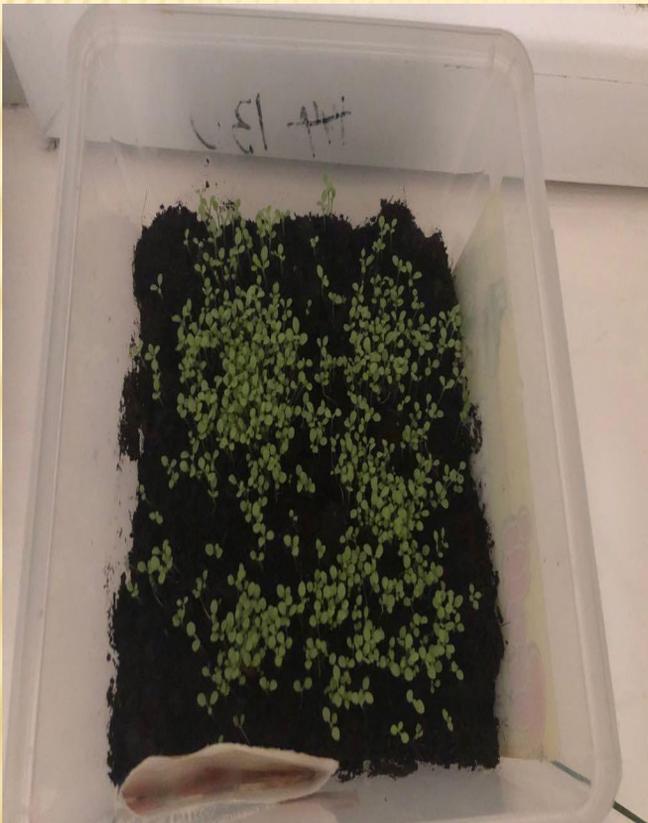


ГЛАВА II. ПЕТУНИИ РАСТУТ В ДВУХ РАЗНЫХ МЕТОДАХ ПОСАДКИ



ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ПЕРВЫЕ ВСХОДЫ ОБОИХ КОНТЕЙНЕРОВ

Под пленкой через 4
дня



В бутылки через 4
дня





Способ посадки петуний в почву накрытой пленкой доставляет множество проблем и уходом за растением.

Пикировка.



После появления первой пары настоящих листочков сеянцы петунии пикируют. Пикировка - пересадка сеянцев с одного места на другой до окончательной посадки с целью укрепить корневые части. Для пикировки обычно используют более питательный грунт, чем для посева семян. Воду для полива используют мягкую.



Через две недели после пикировки за это время юные растения успевают укорениться и укрепить петунью начинают подкармливать а температуру грунта снижают до 13-16 С, что благоприятно сказывается на формировании будущих бутонов. Перед высадкой в грунт рассаду закаляют на протяжении 10 дней в холодном парнике либо застекленной лоджии. На постоянное место ее высаживают, когда минует угроза последних заморозков. В цветник кустовые петунии высаживают на расстоянии не менее 25 см друг от друга.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. РЕКОМЕНДАЦИИ

Если у вас нет хорошей подсветки – не стоит сажать семена в феврале, лучше отложить это до марта. Без хорошей подсветки в феврале вы никак не сможете обеспечить нужное количество света для сеянцев, и они будут значительно отставать в своем развитии. В итоге мартовские сеянцы в несколько раз перегонят своих февральских товарищей. В марте сеянцы будут чувствовать себя гораздо комфортнее.



4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ХОДЕ МОЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ Я
СДЕЛАЛ СЛЕДУЮЩИЕ ВЫВОДЫ



Этот способ с бутылкой прост, эффективен и удобен. Занимает меньших физических и энергетических затрат.

5. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Джейн Элиот и Колин Кинг «Росмэн» детская энциклопедия ИД Росмэн 1994г.
- Григорич А.С. Журнал «Дом Сад» ИД Москва 2005г.
- Материалы в сети интернет.
- Собственный опыт.

**Спасибо за
внимание!**



Второй способ посадки петуний в бутылку – это просто чудо! Выкладываешь семена на снег и закрываешь герметично бутылку, ставим на южную сторону подоконника с дополнительной подсветкой и забываешь на какое-то время об уходе за сеянцами. Но конечно осмотр петуний каждый день, потому что они тоже живые и понимают когда с ними разговариваешь. Уговариваешь прорасти и вырасти всех сеянцев!

