

Выращивание узамбарской фиалки в домашних условиях.



Фиалка сказочный
цветок,
Кто покорен ее красотой
Живет с надеждой о
прекрасном.
Вновь распустившийся
цветок.
Прокладывает путь для
счастья.

Актуальность

Главным фактором популярности сенполий является то, что эти комнатные растения очень просты в размножении и содержании, и их может успешно выращивать даже начинающий любитель.



**Цель: в домашних условиях
вырастить из листового черенка
цветущую узамбарскую фиалку.**

Задачи:

- Изучить литературу по морфологическим и биологическим особенностям *Saintpaulia* Сенполия, узамбарской фиалки.
- Изучить различные способы размножения узамбарской фиалки.
- Вырастить новое растение сенполия из листового черенка до цветущего растения.

История открытия

В 1892 году барон Вальтер фон Сен Поль нашел в Восточной Африке, в районе Узамбарских гор новое растение с опушенными листьями и очаровательными фиолетовыми цветками, напоминающими фиалку. Семена и розетки растения были отосланы им своему отцу в Германию. Новые растения назвали в честь сына и отца Сен-Полей *Saintpaulia ionantha* (сенполия).



Материал для опыта.

Узамбарская фиалка

Научная классификация

- Царство: Растения
- Отдел:
Покрытосеменные
- Класс: Двудольные
- Порядок:
Ясноткоцветные
- Семейство:
Геснериевые
- Род:
Сенполия



Воздушный режим

Оптимальная температура - от 18 до 25 С.

- ❖ содержать в нужном диапазоне температур, обеспечивая ночную температуру ниже на 2 - 3 градуса;
- ❖ зимой утеплить окна, поставить горшочки на пенопласт или деревянные подставки;
- ❖ летом убирать с южных и западных окон;
- ❖ для повышения влажности ставить в поддон с влажным мхом или керамзитом, загораживать сухой воздух от батарей экраном или вешать влажную ткань.

Световой режим

- Оптимальным считается 10 - 12 часов освещения, при этой продолжительности дня фиалки закладывают цветочные почки



Водный режим



- ❖ Можно использовать водопроводную воду комнатной температуры или на несколько градусов выше.
- ❖ Поливать можно в поддон или сверху (при этом не попадать на листья и точку роста!).
- ❖ Оставшуюся в поддоне воду через 10 - 15 мин нужно слить.
- ❖ Грунт в горшке должен быть влажным, а не мокрым.

Способы размножения:

- семенное
- укоренением черенков
- делением дочерних розеток
- и реже цветоносным



По форме:



Классический
фиалковый цветок*



"Ангелка"
фиалковый цветок*



Классическая звезда*



Округлая звезда



"Колокольчик"***



"Оса"***

По степени махровости (количеству лепестков):



Простой



Гребешковый



Полумахровый



Махровый

По краю лепестков:



"Гвоздика"



Волнистый



Выемчатый



Бахромчатый



"Женева" - край

По цвету:



Двухтоновый*



Двухцветный



Трёхцветный



"Пальчиковый"



"Фантелл"



Кальцеатый



"Обратный фантелл"***



Двойной "фантелл"***



Иллюминация из центра



Химера

СВЕРХ-МИНИАТЮРНАЯ ФОРМА



менее
← 7 см →

МИНИАТЮРНАЯ ФОРМА



← 7-15 см →

ПОЛУ-МИНИАТЮРНАЯ ФОРМА



← 15-20 см →

СТАНДАРТНАЯ ФОРМА



← 20-40 см →

КРУПНАЯ ФОРМА



← более 40 см →

Указаны размеры розетки у взрослого растения



BOY

обычный плоский
зеленый лист



GIRL

небольшое белое
пятно у основания
листа



VARIEGATED

зеленый, с белой
каймой или пятнами



SPOON

край листа
закручен вверх



HOLLY

край листа
с фестончатыми
загибами



SERRATED

пильчатый край
листа



LANCE

более длинный, чем
обычно, лист



НЕМАХРОВЫЙ

два верхних лепестка
меньшего размера,
чем три нижних -
стандартная форма



ПОЛУМАХРОВЫЙ

более 5 лепестков;
еще видны желтые
пыльники



МАХРОВЫЙ

по крайней мере 10
лепестков; желтого
пятна
в центре не видно



С ОБОРКОЙ

волнистые по краю
лепестки
Гофрированный означает
слегка волнистый,
бахромчатый означает
очень волнистый



ЗВЕЗДА

5 равнеликих
и равномерно
расположенных
лепестков



ДВУЦВЕТНЫЙ

2 или более
оттенков того
же цвета



МНОГОЦВЕТНЫЙ

2 или более разных
цветов - формы
с пятнами, крапинами или
полосами
на цветках относятся
к линии Fantasy

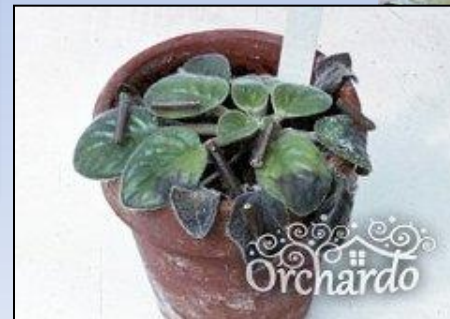


ЖЕНЕВА

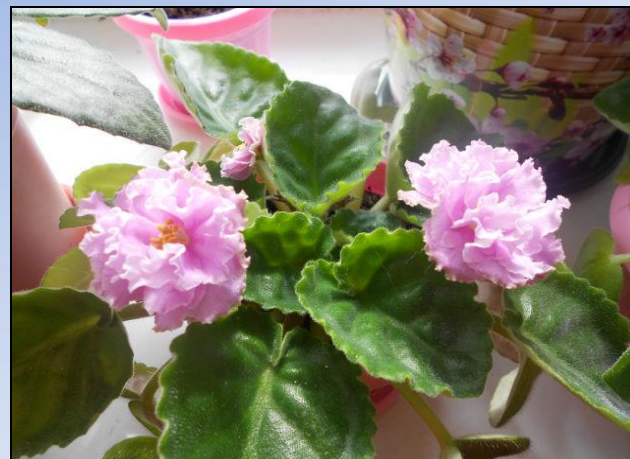
белый
(реже розовый
или зеленый) край
лепестков

Основные болезни и вредители сенполии

- ❖ Корневая нематода
- ❖ Трипсы
- ❖ Земляничный (цикламеновый) клещ
- ❖ Мучнистый червец
- ❖ Гематосорилка
- ❖ Мучнистая роса
- ❖ Серая гниль
- ❖ Фитофтороз



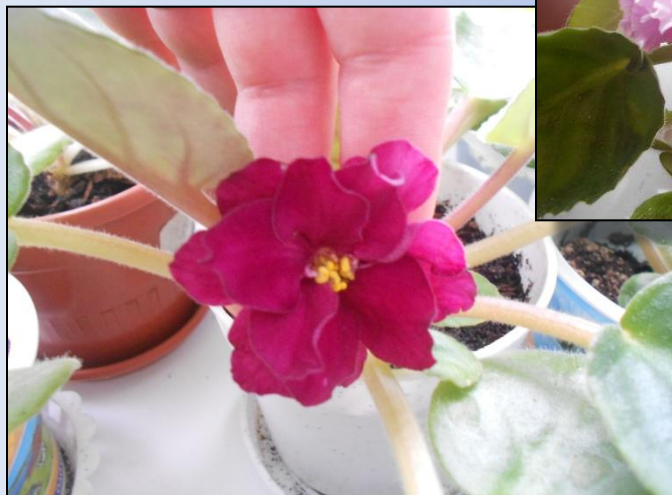
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.



Дневник наблюдений

| Вид работы | Сроки |
|--|-----------------------|
| 1. Посадка черенков | 14.06.2012 |
| 2. Появление деток | 27.07.2012 |
| 3. Образование розеток | 16.08.2012 |
| 4. Рассаживание розеток, достигших размера около | 23.08.2012-17.09.2012 |
| 5. Образование цветоносов | 3.05.13 |
| 6. Цветение | 26.05.2013 |

Мои красотки



Выводы

1. Сенполия - самое популярное комнатное растение среди цветоводов.
2. Для успешного выращивания фиалок необходимы благоприятные условия; а именно: оптимальные соотношения воздушного, водного и светового режимов.
3. Сенполии можно размножать несколькими способами - семенным, укоренением черенков, делением дочерних розеток и реже цветоносным.
4. Размножение листовыми черенками - наиболее часто используемый способ размножения среди цветоводов.
5. Для того чтобы вырастить цветущее растение из листового черенка мне понадобился почти 11, 5 месяцев.

A close-up photograph of a basket filled with pink flowers, likely African violets, with green, scalloped leaves. The basket is woven and sits on a light-colored surface. The text "Спасибо за внимание!" is overlaid in the center in a bold, blue font.

**Спасибо за
внимание!**