

Дата: 15.04.2020г, 16.04.2020г. Группа: №1. Группа: №2.

Тема: «Подготовка почвы к посеву семян цветочно – декоративных растений»,

«Посев семян цветочно – декоративных растений».

Подготовка почвы к посеву семян цветочных и декоративных культур.

Почва должна быть рыхлой, влагоёмкой, желательна слабокислой реакции (рН 6-6,5), если это специально не оговаривается для некоторых культур, содержать достаточное количество питательных веществ.

Приготовить почву самостоятельно можно следующим образом. Берётся плодородная просеянная дерновая земля или хорошая садовая земля - 50%. Просеянный верховой торф - 25% и не крупный (речной) песок - 25%. Составные части хорошо перемешиваются и добавляется небольшое количество древесной золы и комплексное минеральное удобрение. Для посева семян можно использовать готовый почвогрунт хорошего качества. В почве находится большое количество микроорганизмов, болезнетворных бактерий, споры грибов, личинки насекомых вызывающие различные заболевания растений, а также семена сорняков. При посеве в такую землю трудновсхожих, очень мелких, а порой и пылевидных семян бывает очень трудно разобраться что же взошло; сорняк или культурное растение которое вы посадили.

Подготовленную землю необходимо пропарить. В домашних условиях это легче всего сделать в духовке. Насыпьте равномерно почву на противень и поместите его на 30 минут при температуре 150°С в духовой шкаф. После такой процедуры погибают все болезнетворные микроорганизмы и семена сорняков. После того как почва остынет, увлажните её при необходимости и наполните ею посадочные контейнеры, после чего можно приступить непосредственно к посеву семян. Теперь вы можете быть уверены, что появившиеся даже через 1-2 месяца семядольные листочки принадлежат именно тому растению, которое вы посадили, да и риск заболевания ваших посадок существенно снижается.

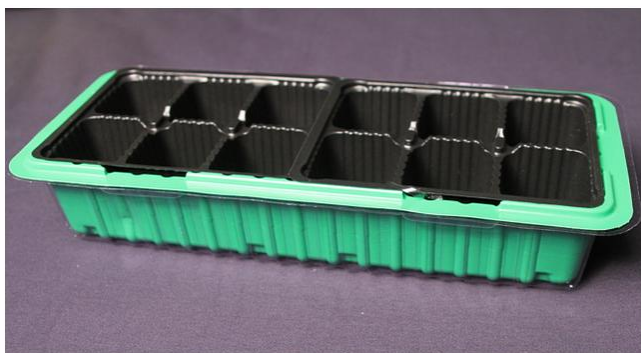
Посадочные контейнеры любого размера можно без труда подобрать от использованных продуктов питания, но не забудьте проделать отверстия в дне контейнера для стока лишней воды при поливе.

И ещё одно обязательное условие. Непременно накрывайте контейнер с посевом сверху стеклом, п/э плёнкой или просто положите его в прозрачный п/э пакет. Это предохранит поверхность почвы от высыхания, а значит гарантирует вам хорошие всходы, тем более, что многие семена цветочных и декоративных культур сеют по поверхности почвы.



, или **Петунья** (лат. *Petunia* от фр. *petun* — табак) — род травянистых или полукустарниковых многолетних растений семейства Паслёновые (*Solanaceae*), высотой от 10 см до 1 метра. Происходит из тропических регионов Южной Америки, главным образом Бразилии, в естественных условиях растёт в Парагвае, Боливии, Аргентине и Уругвае.

Подготовка семян петунии к посеву



Емкость. Для посева лучше всего использовать пластмассовые или деревянные ящички. Но перед тем как засыпать в них землю, емкости рекомендуется продезинфицировать. Для этого можно взять любой антисептик, например, Формалин. Если вы используете деревянные ящички, на дно стоит подложить слой толстой бумаги. Для нашего мастер-класса мы взяли специальные теплички для рассады, которые несложно найти в специализированном магазине.



Почва. Лучше всего для посева петуний подходит почвенная смесь, состоящая из перегноя, дерновой и листовой земли, а также низинного торфа, смешанных в равных пропорциях. К такому субстрату также рекомендуется добавить 0,5 части песка. Перед тем как засыпать землю в контейнеры, ее можно просеять через сито. Слой почвосмеси в емкости должен быть не менее 6 см, но при этом расстояние между краем ящичка и почвой должно составлять 2-3 см. Если структура субстрата мелкокомковатая, на дно емкости можно насыпать дренаж, например, керамзит.

Способ 1. Смешивание с песком



Поскольку семена петуний очень мелкие, равномерно распределить их по поверхности почвы бывает проблематично. Поэтому некоторые цветоводы смешивают посевной материал с небольшим количеством почвы или песка и так рассыпают по поверхности грунта.

Контейнер для посева петуний следует заполнить землей и хорошо полить почву.



Семена петунии необходимо высыпать в тарелочку с небольшим количеством песка и перемешать содержимое.



Далее песок с семенами нужно равномерно распределить по поверхности почвы.



После этого посеvy необходимо опрыскать водой из пульверизатора и присыпать почвой слоем в 1-2 мм. Обратите внимание, что поливать землю из лейки не рекомендуется, потому что в таком случае семена уйдут глубоко в землю, а посевной материал должен находиться как можно ближе к поверхности. Некоторые цветоводы вообще не присыпают семена петуний после опрыскивания.



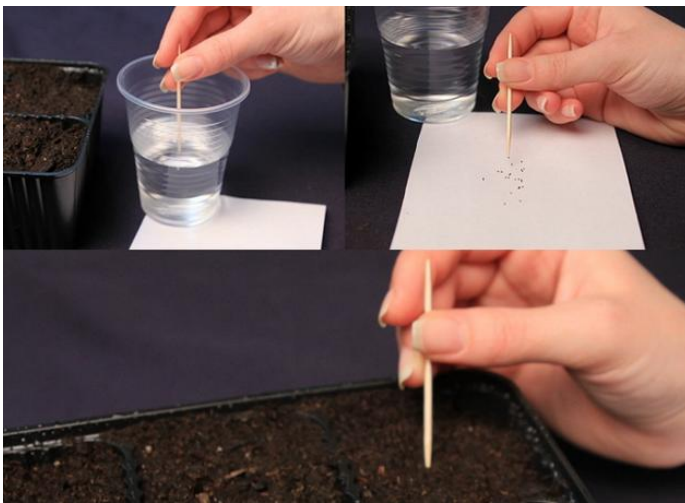
Способ 2. Посев с помощью зубочистки



Такой способ позволяет равномерно распределить посевной материал по поверхности грунта так, чтобы впоследствии сеянцы было удобно пикировать.



Также его удобно применять, когда необходимо посеять определенное количество семян в отдельные контейнеры, например, в кассеты.



Семена петуний нужно высыпать на лист белой бумаги, чтобы их было хорошо видно. Для посева также потребуются 2 зубочистки. Поскольку семена очень мелкие, подцеплять их удобнее всего кончиком зубочистки, смоченным в воде. Чтобы стряхнуть семечко в почву, можно использовать вторую зубочистку (сухую).



Бархатцы — род семейства астровых. Встречаются как однолетние, так и многолетние растения. Их родиной является Америка от Аризоны и Нью-Мексико до Аргентины. Латинское название (тагетес) получили в честь бога этрусков, который появился из земли. В разных странах имеют другие названия: в Германии турецкая гвоздика, в Китае цветок тысячи лет, в Англии золото Мэри, на Украине чернобри́вцы — национальный символ.

Первым делом подберите подходящую емкость для молодых растений:

- торфяные горшочки или таблетки;
- вытянутые ящики;
- пластиковые стаканчики;
- общие контейнеры;
- кассеты для рассады.



Проверьте, чтобы на доньшках емкостей были отверстия для стока лишней воды. Если их нет, сделайте сами – острым гвоздем, ножом, шилом. Дно выстелите бумагой, насыпьте слой (2-3 см) дренажа – перлита, крупнозернистого песка, керамзита, щебня.

Следующий этап – подготовка почвосмеси. Огоньки предпочитают «воздушную», рыхлую, легкую и питательную землю. Выберите грунт для садовых цветов или конкретно для бархатцев.

Наполните обработанной почвой емкости для рассады, перенесите их в место с температурой 20-22 С. Оставьте на 3 дня, после чего приступайте к посеву.

Посадка:

1. Делаем на поверхности субстрата равномерные бороздки через 3-4 см.
2. Задельываем семена на примерную глубину 1 см.
3. Посевной материал присыпаем уже другой смесью – «песок + садовая земля» (1:1).
4. Не лишним будет опудрить борозды золой – это профилактика коварной черной ножки.
5. Накрываем емкости с рассадой стеклом, пластиком либо укутываем в прозрачную пленку.
6. Уносим контейнеры, горшки в теплое место (23-25 С).

До появления ростков не забываем проветривать «парники», убирать образовавшийся конденсат. Уже на 5-7 день ждем первыеходы.

Если вы сажаете семена в отдельные горшочки, вам достаточно сделать углубление (1 см), поместить в него две семечки, далее действовать с 3-го пункта инструкции. В торфяные таблетки посевной материал удобно помещать пинцетом.

Ответы присылайте удобным для вас способом:

-WhatsApp: 89805232189

-Viber: 89805232189

-по электронной почте guselnikowa.sashen@yandex.ru