**Рекомендованные дни для посадки рассады бархатцев в 2020 году по луне для раннего цветения**

Бархатцы, или по-научному «тагетесы» очень любимы многими садоводами. Они неприхотливые, препятствуют распространению грибков в почве и хорошо отпугивают вредных насекомых из-за резкого аромата. Так, если посадить тагетес по землянике, можно избавиться от долгоносика, а по капусте – от белянки. Если рядом будут астры, то им не страшен фузариоз, а клематики и флоксы можно защитить от нематоды. Польза есть и у собранных цветков – их используют в качестве пряности и лекарственной культуры. Сейчас появилось много сортов бархоток (ещё одно название цветка), которые имеют разную форму и окрас от коричнево-красного до лимонного, поэтому любой сможет найти свой идеальный вариант. Ещё один плюс – яркое цветения с мая по октябрь. Сочетая растение с другими, даже новичок сможет создать на клумбе настоящий шедевр.

Тагетес хорошо переносит посадку в открытый грунт, но если выращивать его из семян, можно добиться более долгого и обильного цветения. Давайте разберёмся, когда лучше сеять **бархатцы на рассаду**, какие моменты учесть и как обеспечить им правильный уход.

**Расчет подходящих для посадки дней.**

Чтобы подобрать самые благоприятные **сроки посадки бархатцев на рассаду**, нужно учесть сразу несколько факторов: погодно-климатические условия региона, сорт растения и лунный календарь.

**- Влияние сорта**

Разные сорта чернобривцев (ещё одно название цветка) развиваются по-разному. Разница в появлении всходов может быть больше или меньше на 5-7 суток, от этого будет зависеть время, **когда сеять бархатцы на рассаду**.

- Высокорослые сорта растут медленнее, их цветение наступает позже, а значит их можно сеять только рассадным путём.

- Низкорослые разновидности не боятся открытого грунта. На юге их можно высеивать уже в апреле, а в регионах с прохладным климатом – весь май.

- Тонколистые сорта. Если выращивать их через рассаду, развитие будет идти стремительно, бутоны завяжутся рано. К высадке такой сорт будет готов на 7-10 суток позже, чем низкорослые, то есть в последние дни апреля – начале мая.

Чтобы бархатцы радовали вас своим цветением с мая по сентябрь-октябрь, начните семенную посадку в феврале с медленнорастущих сортов и продолжайте делать повторные засевы вплоть до апреля.

**- Влияние региона выращивания**

В целом, бархотки растут быстро, от момента всхода до цветения проходит 40-50 суток. К этим срокам добавляем ещё около недели на появление всходов. Это означает, что лучший возраст для высадки в открытый грунт – 1,5-2 месяца.

В разных регионах из-за особенностей климата, время посадки и высадки будет отличаться. Так в Средней полосе, куда входит и Подмосковье семенную посадку лучше начать в конце марта или в начале апреля. На Юге теплее, поэтому смело можно сеять бархатцы уже в марте, а вот в холодных регионах, таких как Ленинградская область, Сибирь и Урал, стоит подождать конца апреля.

И ещё один немаловажный момент! Мексиканские бархатцы – самые теплолюбивые из всего семейства, они цветут только там, где много солнца. Поэтому садоводам и северных и центральных регионов придётся выбрать другие сорта.

**- Благоприятные дни по лунному календарю**

Посадочный календарь основан на положении Луны в каждый из дней года. Однолетние растения хорошо сеять, когда Луна находиться под знаками Рыбы, Тельца, Рака, Девы, Весов и Скорпионов. В этом году благоприятными днями будут:

- в январе: 1, 5, 6, 8, 9, 23, 24, 28 и 29;

- в феврале: 2, 3, 6, 7, 24 и 25;

- в марте: 2, 3, 27, 28, 30 и 31;

-в апреле: 1, 2, 6, 7, 28 и 29;

- в мае: 3, 6, 25, 26 и 30.

Избегать стоит:

- в январе: 10, с 25 по 27;

- в феврале: 9, 10, 22, 23;

- в марте: 7, 8, 9 и с 24 по 26;

-в апреле: 8, 21, 22, 23;

- в мае: 7 и 22.

Если для сева выбрать первую неделю в период от новолуния до полнолуния, соцветия получаться более пышными.

**Особенности растения и популярные разновидности**

Тагетес (бархатцы, бархотки и прочие названия) относится к семейству астровых и в зависимости от вида может быть однолетним или многолетним. Куст в высоту может вырасти от 20 сантиметров до почти полутора метров. Листва бывает ажурная и перистая, соцветия-корзинки могут быть простыми и махровыми, окрасом от жёлтого до коричневого с более тёмными или светлыми вкраплениями. Размножение происходит через семена и в одном плоде может быть от 500 до 700 зернышек. В природе насчитывается более двадцати видов бархатцев, но окультурены были только 4, которые также делятся на сорта.

**- Прямостоячие**

Такие бархатцы ещё называют африканскими. Почти всегда цветы этого вида однотонные, махровые и в диаметре достигают от 10 до 15 сантиметров. Максимально растение вырастает до метра в высоту. У такого тагетеса есть несколько подвидов:

- сорт Ванилла, с кремово-белыми цветами диаметром 12 см и высотой 70 см;

-Килиманджаро, или густомахровые бархатцы, которые также вырастают до 70 сантиметров в высоту;

- Антигуа – самые маленькие из этого вида по высоте, всего 35 сантиметров. Соцветия у сорта крупные, лимонно-жёлтые или оранжевые 13-15 см в диаметре.

**- Тонколистные**

Этот вид бархоток начали культивировать в конце 18 века, сейчас насчитывается до 70 сортов. От своих сородичей этот вид отличается листьями ажурной формы и нежным, тонким запахом. Соцветия у него мелкие, но многочисленные. Высота у куста 35-40 сантиметров. Корневая система у вида развита хорошо, что помогает растению легко пережить зиму. В этом виде встречаются красно-оранжевые, золотисто-оранжевые и золотисто-жёлтые соцветия. Популярностью пользуются сорта Голден Джем, Лулу, Паприка и Гном.

**- Карликовые сорта**

Эти малыши прибыли к нам из Соединённых Штатов Америки. Ещё их называют бордюрными или турецкими гвоздиками. Среди самых популярных сортов:

- Апельсин – гибридный сорт, который вырастает до 25-30 см и цветёт ярко-оранжевыми крупными соцветиями;

- Тигровый глаз. Это шарики до 7 сантиметров в диаметре светло-оранжевого цвета с махровыми цветками.

-Петит – один из самых разноцветных сортов: может быть от оранжевого до светло-красного цвета.

Также пользуются спросом у садоводов лимонные цветки Габи и ноготки Болеро.

**- Низкорослые сорта или Отклоненные**

Это растение высотой от 50 до 60 сантиметров ещё называют французским. Соцветия обычно раскидистые, до 8 сантиметров в диаметре, могут быть как махровыми, так и гладкими. Долго цветёт большим количеством соцветий. Самым популярным сортом этого вида считают Бонанзу, рост которой не превышает 30 см.

**Пошаговая инструкция по посеву бархатцев на рассаду**

Бархатцы – неприхотливые растения, поэтому даже начинающий садовод справится с их выращиванием. Чтобы получить здоровое растение, которое долго будет цвести, нужно соблюсти ряд правил.

**- Выбор емкости**

В качестве ёмкости для посева можно выбрать один из вариантов:

- в контейнере. Это могут быть специальные ящики, пластиковые кассеты, стаканчики или контейнеры.

- в улитке. Эту конструкцию соорудить не сложно. Ниже этот способ разберём подробнее.

- посев в кипяток. Для этого метода нам потребуется контейнер с крышкой.

Семена тагетеса довольно крупные, поэтому удобнее их будет сеять в индивидуальную ёмкость объёмом около 0,5 литра. Здесь предпочтение стоит отдать торфяным горшочкам или таблеткам, пластиковым стаканчикам, а ещё лучше – кассетам. Посадив, бархотки в общий ящик или плошку, их нужно будет обязательно пикировать. Сеянцы прекрасно переживут эту процедуру. В целом же, при выборе ёмкости нет строгих правил, поэтому выбирайте то, что кажется для вас удобнее.

**- Выбор семян.**

Семена бархатцев можно купить в магазине или собрать самостоятельно.

Покупая семена, обратите внимание на надёжность изготовителя и проверенный магазин. Не стоит покупать самый дешёвый материал, так как он может быть некачественным. Упаковка не должна быть повреждена. На пачке должны быть рекомендации по срокам посадки, высадки в грунт, информация о растении и контакты производителя.

Собирать семена самому не трудно. Исключения составляют гибридные сорта (на упаковках они имеют маркировку F1). Сбор нужно производить после цветения, когда цветоносы пожелтеют, но до наступления заморозков. Погода во время сбора должна быть сухой. Цветы следует аккуратно собрать, достать семена, просушить на бумаге при комнатной температуре. Затем материал следует завернуть в ткань или бумагу и убрать в сухое и темное место. Всхожесть такие семена будут сохранять до 2-3 лет.

Если на клумбе, с которой идёт сбор было высажено несколько сортов, то ваши семена приобретут смешанные свойства. Будущие цветы могут отличаться от тех, с которых был собран материал. Это происходит из-за перекрёстного опыления.

**- Подготовка семян**

Семена бархатцев будут прекрасно прорастать и без особой подготовки. Но, чтобы получить 100% всходы, можно замочить семена в растворе, который простимулирует рост. К таким препаратам относят, например, «Циркон» или «Эпин-Экстра». На упаковках этих продуктов есть подробная инструкция, как изготовить раствор, и замочить материал.

В качестве предпосевной подготовки можно использовать и проращивание.

Чтобы семена дали ростки их нужно положить на хлопчатобумажную ткань, затем намочить её, накрыть ещё одним куском ткани, завернуть в пакет и оставить в тёплом месте на 2-3 дня. Для проращивания также подойдут ватные диски.

Также семена можно замочить в слабом растворе марганцовки.

Все эти подготовительные процедуры не обязательны, но помогут вам получить более жизнестойкие растения с пышным цветением.

**- Подготовка грунта**

Хоть тагетес и неприхотлив, всё же у него есть некоторые предпочтения к почве. Их стоит учесть для лучшего развития и роста.

Земля должна быть рыхлой, воздухопроницаемой, лёгкой и достаточно удобренной. Подойдёт для посадки универсальный грунт для цветочной рассады. Но можно подготовить самостоятельно. Идеальный рецепт смеси:

-1 часть чистого речного песка;

- 1 часть перегноя или компоста;

- 2 части торфа.

Можно к грунтовой смеси добавить землю с огорода (2 части), но тогда торф нужно будет сократить до 1 части.

Перед высадкой любую смесь стоит дополнительно обработать фунгицидами. В магазине можно купить «Фитоспорин», «Максим» и другие средства, развести и использовать по инструкции. Этими же веществами можно обработать контейнер для посадки. Это также поможет избежать черной ножки.

Отличные результаты показывает и прокаливание почвы. Просеянный грунт можно пропарить в пароварке в течение 60 минут или в духовке.

После любой обработки грунта нужно будет подождать 14-21 день и только после этого приступать к посадке.

**- Непосредственный посев**

Рассмотрим **посев бархатцев на рассаду** шаг за шагом.

1. На дно выбранной ёмкости необходимо положить дренажный материал. Это могут быть мелкие камни, перлит, перемолотый кирпич или керамзит. Слой должен быть порядка 1,5 см. Если вы используете торфяные таблетки или горшки дренаж не нужен.
2. Заполните ёмкость грунтом, оставляя небольшое расстояние между землёй и краями контейнера.
3. Обильно увлажните грунт. Проще всего это сделать пульверизатором. Воду используйте тёплую, чистую, отстоявшуюся. Не надо поливать водой из-под крана!
4. Затем расположите семена. Сделать это можно как руками, так и пинцетом. Их нужно класть горизонтально. Ни в коем случае не втыкайте семена в грунт! Если емкости индивидуальные, распределите по одному семечку в каждую. Если ящик общий, сделайте бороздки (можно обычной линейкой) глубиной не больше сантиметра. Между бороздками оставьте по 2 см. Такое же расстояние оставляем между семечками. Можно пренебречь этим правилом, а после сделать пикировку, которую растения перенесут хорошо.
5. Засыпьте посев землёй. Не переусердствуйте, слой должен быть не больше 1 см. А затем слегка примните, но не уплотняйте. Верхний слой почвы лучше сделать из смеси песка и грунта в равных пропорциях. Чтобы избежать чёрной ножки, заболевания которому подвержены бархатцы, к песку и земле стоит подмешать немного древесной золы.
6. Ещё раз полейте посев. Здесь подойдёт только пульверизатор, чтобы не повредить семена. Здесь тоже важно не переусердствовать, чтобы не слишком уплотнить грунт.
7. Сделайте теплицу. Семена бархатцев любят тепло и влажность. Чтобы дать им необходимые условия, накройте ёмкость стеклом, плёнкой или крышкой.
8. Подпишите свою рассаду. Укажите сорт, название цветка, дату посева.
9. Поставьте ёмкость в тёплое, светлое место, где температура не ниже 20-22 градусов и нет сквозняков.

**Как получить раннее цветение**

Если правильно рассчитать сроки посева, бархатцы зацветут тогда, когда вы запланировали. Чтобы цветы радовали вас уже в мае, высаживать их стоит уже в январе или начале февраля. Для того чтобы рассада росла быстрее, можно организовать дополнительный свет фито-лампой. Стоит учесть, что цветение этих бархоток будет непродолжительным, поэтому стоит прорастить семена ещё и в апреле-марте. При высадке в открытый грунт в северных регионах стоит подумать о дополнительном укрытии. Чтобы растение зацвело в мае в Сибири или на Урале, следует до этого времени держать их на террасе, веранде или балконе, а на ночь уносить в тепло. Чтобы майское цветение сохранялось дольше, следует убирать отцветшие бутоны, чтобы растение не тратило свои силы на формирование семян.

**Сеем бархатцы в улитку**

Самый простой способ сделать улитку и обычной туалетной бумаги.

1. Три слоя накладываем один на другой с небольшим отступом;
2. Обильно смачиваем бумагу;
3. Сеем семена вертикально с помощью пинцета;
4. Сворачиваем бумагу в рулон;
5. Заворачиваем в полиэтилен;
6. Переносим в тёмное место.

После появления всходов, разворачиваем рулон, поливаем и присыпаем землей. Затем заворачиваем улитку в пакет и оставляем на подоконнике. Высеивать бархотки таким способом лучше в конце марта – апреле. Через неделю ростки будут готовы к пересадке.

**Специфика выращивания рассады из семян в домашних условиях**

Само выращивание обычно не вызывает у садоводов никаких проблем. Основные сложности могут возникнуть на этапах подготовки почвы и семян. Если вместо обычной ёмкости вы выберите улитку или торфяную таблетку, тогда нужно будет учесть ряд нюансов. В остальных случаях, выращивать бархатцы нужно также, как и любую цветочную культуру.

**Уход за рассадой бархатцев**

После появления всходов (3-7 суток), укрывной материал нужно убрать и понизить окружающую температуру до 18 градусов тепла. Необходимо проветривать всходы ежедневно, так как сейчас чёрная ножка особенно опасна для посева. На этом этапе нужно использовать капельный полив при помощи шприца. Важно постоянно проверять влажность почвы, земля не должна быть сухой. Лучше всего расположить бархатцы на восточной или южной стороне на подоконнике. Прищипывать растение не нужно. Через 7-10 дней нужно сделать пикировку и рассадить всходы.

**- Как и когда пикировать рассаду бархатцев**

Пикировать рассаду нужно тогда, когда появились первые три-четыре листика. После прореживания между растениями должно остаться 5-7 см, листва не должна соприкасаться. Для процедуры можно использовать обычный ящик для рассады. Грунт подойдёт тот же, что и для посева, но его не нужно просеивать. В почву следует добавить комплексное минеральное удобрение (1 столовая ложка на 5 литров) и древесную золу (на тот же объём – полстакана). Заглублять сеянцы необходима на 10 мм, если корни слишком длинные, можно их немного укоротить. После процедуры осторожно полить и делать это в дальнейшем регулярно.

**- Закаливание**

За 2 недели до пересадки в открытый грунт, стоит закалить растение. Так оно лучше перенесёт пересадку, быстрее укоренится, а сами бархатцы будут лучше переносить воздействия среды.
Начать стоит с проветривания комнаты по нескольку часов. Через три дня растение можно вынести на улицу или балкон. Главное, чтобы температура за окном была больше +12 градусов. Такие «прогулки» сначала не должны превышать 20-30 минут. Время нужно увеличивать ежедневно, но постепенно.  То же самое касается и света: в первые дни ставим в тень, затем в притемнённое место, и уже в конце — на солнце.

**- Полив и освещенность**

Пока бархатцы ещё рассада, они требуют хороший полив и много света. Чтобы увеличить световой день, можно использовать лампы для досвечивания. Если растению не хватит солнца, рост замедлится, а соцветия будут мелкими. Главное поливать  умеренно, чтобы не повредить корневую систему, то есть увлажнять только после просыхания грунта.

**- Удобрение**

Подкормка в течение сезона будет нужна бархоткам несколько раз, так цветение будет интенсивнее и ярче. Подкормить во время роста достаточно 3 раза:
- когда ростки будут 10см;
- когда появятся первые бутоны;
- когда распустятся соцветия.

**- Удаление сорной травы**

От ненужных сорняков избавит рыхление. Эта процедура обязательна для любого сорта тагетеса. Не забывайте об этом, так как сорняки заберут у ваших цветов необходимую влагу и полезные вещества.

**- Защита от насекомых и вредителей**

Сами бархатцы сильным запахом отпугивают многих вредителей, но всё же могут подцепить грибок или паутинный клещ. В основном, это связано с неправильной высадкой. Если на ростке или цветке вы нашли гниль или грибок, стоит его удалить, лунку присыпать землей и обработать здоровые побеги противогрибковыми смесями. При обнаружении паутинного клеща, можно воспользоваться народными средствами: настои из чеснока, полыни, красного перца или табачной пыли. Также можно использовать готовые препараты: «Фитоверм», «Фуфанон» или «Антиклещ».

**Специфика высева бархатцев в открытом грунте**

Есть два способа посева: весной и на зиму. Летом бархатцы не сажают.

**- Посев семян под зиму**

Такой способ применим сразу после заморозков, следующим образом:
- формируем грядки;
- прогреваем, но не мочим грунт;
- делаем посадку в сухую землю;
- делаем мульчирование компостом, опилками или опавшими листьями;
- засыпаем тёплой землей.
Весной мульчу нужно убрать, чтобы земля грелась под солнцем.

**- Весенний сев в парники**

Этот процесс начинаем после установления тепла, когда прошли все ночные заморозки. Чтобы обезопасить растения, нужно дополнительно их укрывать и ставить воду в парник для большего тепла и влажности. После появления ростков (7-10 дней) защитные материалы можно убрать и полить цветы. Не стоит забывать о постоянном рыхлении и прополке.
 **Уход за растениями в открытом грунте.**

Как и в дома, на открытой почве растения нужно постоянно поливать, не допуская пересыхания земли. Первые несколько дней полив – регулярный ранним утром или вечером, затем по мере необходимости. При появлении цветов, количество влаги стоит сократить, чтобы они не перегнили. При каждом поливе или после дождя рыхлить грунт. Это также поможет избежать обилия сорняков. После отцветания головки стоит убирать, чтобы цветение было более долгим и пышным.

**Основные проблемы при выращивании**

- недостаток влаги. Из-за этого цветки будут маленького диаметра, а семена получатся плохими;
- застой воды на грядках. Так может загнить корневая система;
- недостаток света и тепла. Соцветия будут развиваться плохо, а зелёная част не будет пышной;
- наличие паразитов. В качестве профилактики стоит обмывать кусты водой раз в неделю, и при необходимости использовать пестициды.
- сильное разрастание. Как только заметите, что листвы стало много, обязательно подрежьте её секатором.

**Цены на бархатцы**

В зависимости от региона и сорта, бархатцы могут стоить по-разному. В среднем же, цена составляет от 11 до 15 рублей за упаковку семян.

**Ссылки на проверки уникальности. Разбивала на части, так как текст большой:**

<https://text.ru/antiplagiat/5e75f39fc842b>

<https://text.ru/spelling/5e75f76c6b073>

[http://turgenev.ashmanov.com/?t=m531488c57b4c681af8363d85e15d7a78](https://turgenev.ashmanov.com/?t=m531488c57b4c681af8363d85e15d7a78)