

### **Подготавливаем почву для львиного зева:**

При сроке посева (1-20 марта) растения зацветут в конце мая - начале июня. Для посева и пикировки готовят легкую смесь из некислого торфа и легкой дерновой земли (в соотношении 1:2) с добавлением перлита. Поскольку семена очень мелкие, их равномерно распределяют по поверхности субстрата, не присыпая. Можно смешать семена с песком или посеять по снегу, принесенному с улицы (снег будет таять, "втягивая" их на небольшую глубину). Посевы лучше накрыть стеклом и опрыскивать почву по мере ее подсыхания. При температуре 20-24°C и достаточной влажности всходы появляются через 7-14 дней. Они растут медленно, очень чувствительны к избытку влаги и подвержены грибным заболеваниям. Если на посевах появилась гниль, их опрыскивают слабым раствором фитоспорина (10 капель на 1 л воды). Крепкая, здоровая рассада практически не повреждается вредителями и болезнями. Рассаду высаживают в грунт после 25 мая на расстоянии от 10-15 до 40-50 см в зависимости от размера. Высокорослые и среднерослые антирринумы прищипывают над 5-6-м листом, чтобы они лучше кустились и цвели дольше и обильнее. При посадке лунки хорошо пролить раствором алерина (биологический препарат), чтобы защитить растения от корневых гнилей. В первые две недели их поливают и рыхлят - на земле не должно быть корки.

### **Использованная литература:**

1. <http://baikal-viktoria.ucoz.ru/forum/51-608-3>
2. <http://www.supersadovnik.ru/text/lvinyj-zev-posadka-i-uhod-1001037>
3. <http://outdoor.usadbaonline.ru/ru/2014mar/works/6392/>
4. <http://www.gardenia.ru/pages/flowers008.htm>



## **«Подзимние посевы однолетников»**

Муниципальное автономное учреждение культуры  
«Централизованная библиотечная система»  
Центральная городская библиотека  
Информационно - библиографический отдел

**«Университет третьего возраста»  
Факультет «Растенневодство»**

**Буклет**

**6+**

Составитель: библиограф ИБО Э. Э. Яркина  
Оформитель: менеджер по рекламе Д. В. Черкасова



[www.pytyahlib.ru](http://www.pytyahlib.ru)  
[Library\\_pyti-yah@mail.ru](mailto:Library_pyti-yah@mail.ru)

**Пыть-Ях  
2017**



## Дорогие друзья!

*Посев однолетников под зиму имеет свои преимущества: он подходит для регионов, где почва весной долго остается холодной, а также экономит цветоводам время в новом сезоне. Кроме того, посеянные под зиму семена дают более крепкие всходы.*

### Когда высевать однолетники?

Семена однолетних цветов следует высевать в уже промерзшую почву, когда температура воздуха стабильно установится на отметке в -1°C. В средней полосе это обычно конец октября - начало ноября, в южных широтах - начало декабря. Высевать под зиму семена однолетников можно даже по снегу - в декабре-январе.

### Посев семян

Производить подзимний посев однолетников лучше всего на грядках, которые направлены на юг либо юго-запад. Место желательно выбирать такое, где зимой лежит толстый снежный покров, и которое не обдувается холодными северными ветрами.

Перед подзимним посевом цветов грядки следует подготовить заранее (в конце сентября), до наступления устойчивых холодов. Для начала необходимо хорошо разрыхлить почву, затем внести перегной и минеральные удобрения, содержащие полный комплекс необходимых веществ. После этого грунт необходимо выровнять и сделать бороздки либо лунки по схеме высадки выбранных цветов. Сухой субстрат для засыпки грядок следует подготовить заранее. Это может быть перегной, торф, легкая почвосмесь на основе компоста или смесь перегноя, песка и торфа.

Поливать грядки после посева не следует. Уплотнять субстрат также не нужно - это произойдет само по себе весной во время таяния снега, а талая вода углубит семена. Присыпать посадки слоем земли не рекомендуется, так как за зиму грунт уплотнится, и это будет мешать появлению всходов. Подзимние посевы следует

замульчировать. Использовать для этого можно сухую опавшую листву.

### Посев по снегу

Если вы планируете сеять по снегу, то бороздки и лунки делать не нужно. Семена в данном случае нужно рассыпать или разложить прямо по поверхности снега. Для этого его нужно утоптать, а затем, после посева, присыпать тонким слоем незамерзшего субстрата, после чего снова уложить слой снега. В данном случае следует помнить, что под зиму высевать семена необходимо намного гуще, чем весной.

### Весной

С приходом весны ускорить таяние снега на грядках с подзимними посевами можно, посыпая их торфом или золой. После того как снег сойдет, следует полностью убрать мульчу, а грядки или клумбы накрыть пленкой для скорейшего прогревания. Это ускорит появление всходов и защитит семена от птиц и сильных дождей.

После появления молодых ростков пленку нужно снять. При густых всходах грядки нужно проредить. Делать это следует, когда у ростков появится первая пара настоящих листьев. Расстояние между сеянцами должно оставаться такое, какое рекомендовано для выращивания цветов выбранного вида. Прореживание при необходимости можно совмещать с подкормками и осторожным рыхлением.

### Подготавливаем почву для астры:

Окультуривание почвы под астры начинается осенью. Землю надо перекопать на глубину 22-30 см и внести под перекопку удобрения: 2-4 кг перегноя или компоста (свежий навоз астра не выносит, поскольку он способствует поражению растений фузариозом) и по 6-9 г суперфосфата и калийной соли на 1 м<sup>2</sup>.

Если почва кислая, глубокой осенью следует произвести известкование с учетом того, что внесение 350-400 г углекислой извести на 1 м<sup>2</sup> повышает pH на 1.

Рано весной почву нужно разрыхлить на глубину 15-18 см, чтобы сохранить больше влаги и дать возможность прорасти сорным растениям, которые в ней перезимовали.

Перед посевом семян или высадкой рассады участок следует тщательно прополоть, выровнять и еще раз прорыхлить на глубину 4-6 см.

### Подготавливаем почву для бархатцев:

- Почва для посадки должна состоять из перегноя, песка, торфа и дерновой земли. Важно добавить в нее минеральные удобрения.
- На выбранном участке подготовьте посадочные лунки. Их глубина должна быть 2-3 см, чтобы саженец можно было заглубить примерно на 2 см.
- Расстояние между лунками зависит от сорта бархатцев. Если вы высаживаете высокорослые бархатцы, то расстояние делайте 40 см, низкорослые - 30 см, карликовые - 20 см.
- На дно каждой лунки необходимо поместить слой дренажа из керамзита или мелких камней. Это нужно для предотвращения застоя воды у корневой системы цветов.
- Далее в каждую лунку аккуратно помещайте саженцы и присыпайте их землей.
- После посадки и в течение нескольких недель бархатцы нуждаются в постоянном поливе.

### Подготавливаем почву для циннии:

Цинния - растение теплолюбивое, не переносит заморозков, к почве нетребовательно, хорошо растет на солнечных участках при обычном поливе. Размножают циннию семенами, высевая их в апреле. В грунт высаживают в конце мая - начале июня. Высокорослые сорта размещают на расстоянии 30 - 40 см, низкорослые - 15-25 см.