



Для получения ранних овощей и цветов можно воспользоваться подзимними посевами. Они имеют ряд преимуществ перед весенними: освобождают огородников и любителей цветов от многих работ, которые приходится проводить весной. А если весна засушливая, то посеянные под зиму семена полнее используют зимнюю влагу, быстрее набухают и дают дружные всходы. В холодную и дождливую весну нельзя рано начинать обработку почвы. За счет подзимних посевов семена ранних овощных культур и цветов уже находятся в почве и начинают развиваться, как только установится благоприятная погода. Подзимние посевы в меньшей степени страдают от вредителей, поскольку те еще не успевают полностью развиться.

Конечно, нельзя считать подзимние посевы панацеей от всех бед и ждать от них чудес, но при правильном их проведении и при благоприятных погодных условиях весной получается положительный результат.

Овощи

Под зиму сеют петрушку, морковь, свеклу, редис, укроп, салат, шпинат, лук-чернушку и мелкий севок диаметром до 1 см. Из цветов под зиму сеют василек, годецию, иберис, календулу, кларикию, космос, лобулярию, маки, маттиолу, резеду, скабиозу, хризантемы.

Для подзимнего посева лучше всего взять семена, выращенные в текущем году. В крайнем случае можно использовать семена, оставшиеся от весеннего посева. Норму высева семян при посеве под зиму увеличивают не более чем на 10% только при пониженной всхожести семян. При хорошей всхожести семян, загущенные всходы угнетают друг друга и сводят на нет преимущества подзимнего посева.

Подзимние посевы лучше размещать на высоких участках, которые весной быстро прогреваются и закрыты от ветра. Грядки должны быть обращены к югу, почва на них должна быть влагопроницаемой, хорошо окультуренной, а по механическому составу лучше супесчаной. Участок для подзимних посевов готовят заблаговременно, к первой декаде октября, пока стоит хорошая погода. Почву перекапывают на штык лопаты, удобряют, разравнивают и делают гряды. На грядах нарезают бороздки глубиной 4 см, глубина которых после оседания почвы будет значительно меньше. В таком виде почву оставляют до наступления устойчивых холодов. Чтобы сделанные бороздки не засыпал снег, их покрывают рубероидом, телью или листьями старой фанеры. Если бороздки не сделать вовремя, то в оптимальные сроки подзимних посевов почва настолько остынет, что сделать их будет просто невозможно. Кроме того, важно подготовить грунт для заделки семян в бороздках. Он не должен образовывать весной после таяния снега корку и быть сухим при заделки семян в бороздках, поэтому его хранят в крытом помещении.

Посев можно начинать проводить уже при температуре почвы +2-3°C. Это обычно совпадает с началом устойчивых утренних заморозков. Если посев проводится в промороженную почву (середина ноября-декабрь), то с гряд снимают укрытия и бороздки тщательно прочищают жестким веником, чтобы в них не осталось снега. Посеянные семена обязательно присыпают подготовленным ранее грунтом, который потом слегка уплотняют ребром доски. Глубина заделки семян 1,5-2 см. После этого осуществляют мульчирование перегноем, торфом, опилками. Толщина мульчи должна быть 6-8 см. Грядки можно укрыть также листьями, лапником и ветками с листьями, но только в том случае, если есть возможность весной освободить грядки от укрывных материалов до полного схода снега. Под таким укрытием семена успешно проходят стратификацию, дожидаясь весеннего тепла и талой влаги. По центру рядка втыкают небольшие палочки через 15-20 см. После таяния снега эти палочки позволяют провести первое рыхление междурядий, не дожидаясь появления всходов.

Весной на грядах с подзимними посевами ускоряют таяние снега, посыпая снег золой или торфом. Когда снег растает, мульчу отгребают граблями, а грядки покрывают пленкой, чтобы они быстрее прогревались. При появлении всходов почву рыхлят. С наступлением теплой погоды растения подкармливают мочевиной (20 г на 1 м²). Это ускоряет их рост и развитие. Через 10 дней подкормку повторяют раствором полного минерального удобрения (30 г на 1 л воды).

Подзимний посев нельзя использовать для овощей, предназначенных для зимнего хранения.

М. Слугачев, садовод-любитель

Gazetasadovod.ru

Цветы

Осень уже вступила в свои права, сады наполнились яркими красками нового сезона – пламенеют яркими красками астры, хризантемы и георгины, желтеют листья... не за горами настоящие холода, а с ними – и окончание очередного садоводческого сезона.

Однако опытные садоводы знают, что осень – время множества забот и хлопот, необходимых для подготовки уже к следующему сезону. В их числе – осенние глубину бороздок рассчитывают, исходя из размеров семян посева.

Подзимний посев однолетних и многолетних цветов подразумевает посадки уже по мерзлой земле – в конце октября – начале ноября, или даже по снегу – в декабре – январе. Однако готовиться к подзимнему посеву цветов нужно начинать уже сейчас: подготовить почву, гряды и, конечно, запастись семенами.

Если вы никогда еще не сеяли под зиму, сама мысль о таком способе выращивания цветов может заставить зябко поежиться: да как же их, нежных, прямо в снег бросать? На самом деле именно подзимний посев многих цветов часто дает наилучшие результаты.

Плюсы и минусы подзимних посевов

Итак, для чего же нужно сеять цветы в морозы?

В естественных условиях обитания цветы, как правило, размножаются вполне самостоятельно. Семена после созревания попадают в почву, проводят зиму под снегом и с первыми весенними лучами солнца начинают прорастать. То есть такой посев создает естественные условия роста (речь, разумеется, идет преимущественно о морозостойких растениях).

В этой ситуации растения закаливаются и вырастают более сильными и выносливыми, чем при выращивании в тепличных условиях. Они вполне способны противостоять весенним заморозкам, отличаются устойчивостью к болезням и хорошим ростом. Кроме того, у закаленных растений развивается более здоровая и глубокая корневая система, которая позволяет им получать воду из более глубоких слоев почвы. А это, в свою очередь, означает лучшую устойчивость по отношению к засухам и сорнякам.

Кстати, и зацветают посеянные осенью однолетники обычно приблизительно на неделю раньше своих собратьев, посеянных весной.

Кроме того, весной вам не придется беспокоиться о том, достаточно ли уже прогрелась земля для посадок. Растения сами прорастут в наиболее оптимальное для них время. Отсюда и еще один несомненный плюс: высвобождение вашего времени весной и пустые подоконники! Подзимние посевы избавляют от необходимости возиться с рассадой этих культур.

Что до недостатков осенних посевов однолетних культур – здесь можно назвать в первую очередь относительно невысокую всхожесть семян (если сравнивать с рассадным способом выращивания). Именно по этой причине при осеннем посеве семена высевают обычно значительно гуще, чем весной, а это, в свою очередь, увеличивает расход семян.

Опасность для подзимних посевов представляют собой и зимние оттепели. Семена могут пробудиться преждевременно, и в этом случае, разумеется, все ростки погибнут в последующие морозы.

Ну и, конечно, далеко не все цветы можно сажать в холодное время. Теплолюбивая экзотика родом из южных широт просто погибнет под снегом.

Зато выращенные таким способом растения будут значительно крепче рассадных, а что до всхожести, то вы всегда сможете заметить весной те культуры, которые не взошли или взошли плохо, и своевременно продублировать посев.

К посеву приступают по мерзлой земле

Что касается многолетников, то здесь оснований сеять именно осенью еще больше. Дело в том, что многим видам многолетних декоративных растений для прорастания семян необходима стратификация – то есть обработка холодом. Для того, чтобы вырастить эти цветы рассадным способом, намоченные семена в течение 2-3 месяцев держат в холодильнике. Однако значительно проще посеять эти семена в грунт под зиму, и тогда стратификация пройдет естественным образом без особенных усилий с вашей стороны.

Большинство многолетников значительно успешнее развиваются именно при подзимнем посеве. А если весной накрыть всходы пленкой, часто можно добиться даже их цветения на первом году жизни.

Что до всхожести семян многолетников при осенней посадке, то она значительно выше, чем у однолетних растений.

Осенний посев однолетников

Первое правило при осенней посадке однолетних культур – сеять необходимо в уже мерзлую землю. В противном случае семена могут прорасти преждевременно и погибнуть при первых же заморозках.

Однако начинать подготовку почвы необходимо заранее – в конце сентября – начале октября, до того, как земля промерзнет. Стоит тщательно спланировать участок под посадку, чтобы весной семена не смыло талыми водами.

Для подготовки почву на выбранном участке необходимо перекопать, внести удобрения и сделать неглубокие бороздки или лунки. Глубину бороздок рассчитывают, исходя из выбранных видов растений: для крупных семян нужна глубина около 4-5 сантиметров, для средних – около 2, для мелких – не более 1 сантиметра.

Кроме того, стоит заранее запастись субстратом для присыпания семян. Поскольку в течение зимы верхний слой почвы может сильно уплотниться, что затруднит всходы, рекомендуется присыпать посеы тонким слоем торфа, перегноя или легкой почвосмеси из компоста, торфа с песком или перегноя с песком.

К собственно посевам можно приступать в два срока: в ноябре-декабре, когда промерзнет верхний слой почвы, или по снегу, в декабре-январе. В любом случае семена стоит сеять гуще, чем весной.

При посеве поздней осенью семена размещают в бороздках и присыпают подготовленной почвосмесью. Сверху можно дополнительно укрыть посеы слоем палой листвы.

Для зимнего (в декабре-январе, когда слой снега будет не менее 25 сантиметров) посева почва готовится точно так же (перекопка, внесение удобрений), однако бороздки в земле делать нет необходимости, поскольку семена высеваются прямо в снег.

Снег утаптывают, проделывают в нем бороздки, размещают в них семена. Сверху посеы присыпаются слоем подготовленной (незамерзшей) почвосмеси или торфа и дополнительно – слоем снега.

Весной всходы необходимо будет проредить.

Некоторые из однолетников, подходящих для подзимнего посева: адонис летний, алиссум морской, астра китайская, василек однолетний, гвоздика китайская, годеция крупноцветковая, гипсофила изящная, дельфиниум однолетний, диморфотека выемчатая и дождевая, иберис горький и зонтичный, календула лекарственная, кларкия ноготковая, эшшольция калифорнийская, коллинсия разнолистная, космея дваждыперистая и серно-желтая, хризантема килеватая, посевная и увенчанная, лаватера трехмесячная, антирринум, мак-самосейка, малькольмия приморская, маттиола двурога, резеда душистая, скабиоза темно-пурпурная, флокс. Всходы весной появятся в соответствии с естественным циклом растений Друммонда, нигелла.

Осенний посев многолетников

Почву для осеннего посева многолетних цветов готовят также, как и для летников: перекапывают, вносят удобрения и проделывают бороздки. К посевам приступают с середины октября до начала ноября. Семена также присыпают тонким слоем подготовленной почвосмеси.

Весной, после того, как сойдет снег, желательно укрыть посевную грядку пленкой. Таким образом вы ускорите цветение многолетников, а заодно уберете семена от птиц и весенних дождей. После того, как появятся всходы, пленку следует снять.

После появления двух-трех настоящих листьев растеньица пикируют на рекомендованное для данного вида расстояние.

Для осенних посевов подходят многие многолетники – например, аконит, астра альпийская и новобельгийская, бузульник, гейхера, гипсофила метельчатая, дицентра, мак восточный, молочай, рудбекия, немахровые сорта поповника. В обязательной стратификации нуждаются (а значит, предпочитают подзимний посев) семена аквилегии, многолетнего дельфиниума, горечавки, зимостойких цикламенов, морозника, лаванды, примулы. Как весной, так и осенью можно сеять гайлардию, арабис альпийский, мелкопестник, тысячелистник, матрикарию, обриету, люпин, лихнис, дороникум, колокольчики персиколистный и карпатский.

Pro-landshaft.ru