

УЛУЧШАЮЩИЕ ПОЧВУ

**ЗЕМЛЯ-
КОРМИЛИЦА**

В «большом» сельском хозяйстве применение сидеральных культур для улучшения структуры почвы и обогащения ее отдельными элементами питания уже стало делом повседневным, а вот в малом — дачном и приусадебном — использование сидератов практикуют еще немногие, хотя польза от этого очевидна.

Растения-сидераты, то есть используемые на зеленые удобрения под запашку или перекопку, — это настоящий бальзам для сада и огорода. Пронизывая почву множеством корней, они помогают формированию ее мелкокомковатой структуры, покрывают землю сплошным ковром, препятствуя вымыванию питательных веществ, эрозии и заилению почвы после дождей. Запаханые в почву растительные остатки обильно снабжают пищу обитателей почвы, в том числе и микроорганизмы, способствуя накоплению гумуса.

Сидераты хороши и для включения в севообороты, кроме того, повышают урожай овощей, фруктов и ягод, помогают бороться с вредителями, привлекая на участок пчел и других полезных насекомых. При перегнивании в почве богатой белком массы почвенные бактерии вы-



свобождают из нее азот, который впоследствии усваивается последующими культурами. А при посеве бобовых растений (клевер, вика, горох, люпин, чечевица и др.)

в почве еще и накапливается азот, вырабатываемый ими из воздуха.

Как сидераты можно использовать и многие цветочные растения — календулу, бораго (огуречную



1 Сидераты на зеленое удобрение высевают густо и равномерно, заделывают в землю и прикатывают. Смесь различных бобовых культур лучше посеять рядами. До появления всходов грядку держат во влажном состоянии, время

от времени полыха. Летом посевы укрывают пленкой. 2 Однолетние сидераты подрастают за 6–12 недель. 3 За две недели до предстоящего посева овощных культур зеленую массу сидератов скашивают косой или серпом.

Корни оставляют в почве. 4 Надземную часть растений подсушивают и компостируют или заделывают в почву. 5 Теперь почву с остатками растений перекапывают неглубоко садовыми вилами или мотыгой.

способна подавлять нематод так же эффективно, как ноготки и бархатцы. Хорошо подавляет рост сорняков и цветет до первых заморозков настурция. Посев салата и шпината как сидератов не только улучшит почву, но и даст урожай витаминной зелени. Часто используют в этих целях также фацелию, гречиху, горчицу.

На зеленое удобрение сидераты высевают густо, обычно вразброс, посевы прикатывают. Смесь различных бобовых культур лучше высевать рядами. До появления всходов грядку держат во влажном состоянии, а при летнем посеве ее укрывают пленкой. Сроки посева: с марта—апреля (ноготки, бурачник) и до сентября (салат листовой, ноготки, горчица, шпинат).

Однолетние сидераты обычно подрастают за 6–12 недель. За две недели до предстоящего сева, посадки овощных или других культур зеленую массу сидератов скашивают на высоте до 20 см. Надземную часть растений подсушивают и компостируют или заделывают в почву на других участках. Почву с остатками растений неглубоко перепахивают или перекапывают.

Начался летне-осенний сезон посадки и пересадки многолетних луковичных и корневищных цветов.

ЦВЕТОВОДУ НА ЗАМЕТКУ

ГЛУБИНА ПОСАДКИ

Сейчас самая пора для деления старых кустов и посадки вновь купленных растений ириса, лилейника, пиона, высаживают с началом отрастания корней рябчик императорский. В первых числах сентября надо будет заняться посадкой лукович нарциссов и лилий, а еще через пару недель — уже тюльпанов, гиацинтов. Однако мир цветов, доступных орловским садоводам, в последнее время настолько расширился, что с агротехникой выращивания ранее недостаточно распространенных их видов далеко не все знакомы. Вот и звонят владельцы дачных и садовых участков в редакцию, чтобы узнать хотя бы о таком важном факторе, как рекомендуемая глубина посадки различных луковичных и корневищных цветов.

Именно для них и подготовлена приведенная на этой странице схема глубины посадки наиболее распространенных видов многолетних цветов. В ней предложены усредненные данные, рассчитанные на стандартные состав и структуру почвы и оптимальный уровень залегания грунтовых вод.

Примечание. Цифрами обозначены луковичы и корневища следующих цветов: 1 — лилейник, 2 — сцилла, 3 — детка гладиолуса, 4 — лилия кандидум, 5 — мускари, 6 — галантус (подснежник), 7 — крокус, 8 — георгина, 9 — ранункулюс, 10 — детка тюльпана, 11 — нарцисс низкорослый, 12 — хионодокса, 13 — колхикум (безвременник), 14 — нарцисс, 15 — лилия, 16 — гладиолус, 17 — тюльпан, 18 — лук декоративный (высокий), 19 — рябчик императорский, 20 — монтебеллия, 21 — камассия, 22 — гиацинт.



КЕДР ИЗ ШИШКИ



СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

Много читала о пользе кедровых орешков, покупаю, когда их привозят из далеких краев, а вот мечту свою — вырастить сибирский кедр своими руками — осуществить не могу: как ни посажу семечко — ничего не вырастает. Можно ли вообще вырастить кедр из орешка?

З.П. КОННОВА (Орловский район).

ный укрывной материал типа лутрасила. Пикируют всходы очень рано, в фазе «изогнутого подсемядольного колена», то есть до раскрытия семядолей. Сеянцы выкапывают, подрезают у них корешки и высаживают под колышек на ту же глубину, но с большим расстоянием между растениями — 20 х 15 см. В течение лета растения продолжают регулярно поливать. Подращивают до высадки на постоянное место еще 2–3 года.

В молодом возрасте кедр растет медленно и переносит некоторое затенение, однако взрослые плодоносящие растения очень светолюбивы. Плодоношение у них позднее, наступает в возрасте 25 лет и позже. В благоприятных условиях деревья вырастают очень высокими, до 40 метров. Растут они практически на любой почве, но любят только сухих, песчаных мест. Хорошо отзываются на внесение удобрений.

Если шишки или орешки кедр приобретены зимой, то их высевают весной после стратификации. Перед стратификацией орешки замачивают в теплой воде на 6–8 суток, меняя воду через каждые 2–3 дня. Затем семена перемешивают с хорошо промытым речным песком или торфяной крошкой и помещают в полиэтиленовый пакет. Хранят пакет при комнатной температуре, периодически смачивая его содержимое. Через 30–40 дней семена должны проклюнуться. После этого пакет с орешками хранится до посева на верхней полке холодильника при температуре, близкой к нулю градусов. Высевают их в конце апреля — начале мая.

Сибирский кедр, или правильно: сосна кедровая сибирская, дающая вкусные и целебные орешки, — действительно очень красивое и полезное растение, которое в состоянии украсить любой достаточно просторный приусадебный или дачный участок. Вырастить его из шишек можно, но только из свежесобранных, так как при хранении они очень быстро теряют всхожесть. Сеять лучше всего в конце сентября — начале октября, на заранее подготовленную грядку, с легкой, плодородной и хорошо дренированной почвой. Высевают семена рядами через 15 см, расстояние между орешками в ряду — 3 см, глубина заделки 3–4 см.

Весной всходы обязательно защищают от птиц, которые любят полакомиться свежей зеленью. Лучше всего для этого подходит нетка-

Полосу подготовил Юрий СЕМЁНОВ.