

СОВЕТЫ САДОВОДУ

КАК ОПРЕДЕЛИТЬ МЕХАНИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВЫ

Норма внесения извести (г на 1 кв. м)

Мех. состав	Уровень кислотности (pH)					
	4,3	4,4-4,5	4,6-4,7	4,8-4,9	5,0-5,3	5,6-6,0
Супесь	450	420	400	350	300	200
Легкосуглин.	500	470	450	400	350	250
Среднесуглин.	600	570	550	500	450	350
Тяжелосуглин.	800	780	750	700	600	450

При обследовании пахотных почв РФ установлено, что значительная их часть имеет кислую или сильнокислую реакцию почвенного раствора. На садовых и приусадебных участках этот показатель еще выше. Особенно много площадей с сильнокислой почвой в Дальневосточном и Северо-Западном округах. Как известно, высокий уровень кислотности почв резко снижает урожайность практически всех культур, ухудшается качество продукции, увеличиваются трудозатраты на выращивание урожая.

О необходимости проводить периодическое раскисление почв садового или приусадебного участка газета «Ваши 6 соток» писала неоднократно. Напомним еще раз нормы внесения извести для раскисления почв (см. табл.).

Из таблицы видно, как значительно изменяется норма внесения извести при разном механическом составе почвы. Например, на легкой супесчаной

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ТИПЫ ПОЧВЫ



ГЛИНИСТАЯ — тяжелая, вязкая, легко уплотняется, медленно прогревается, но при улучшении структуры пригодна для огородничества.



СУГЛИНИСТАЯ — хорошо проникаемая и удерживающая влагу, легко обрабатывается, быстро прогревается, подходит для большинства культур.



ПЕСЧАНАЯ — водопроницаемая, быстро прогревается, бедна питательными веществами, но ее легко улучшить добавлением органических удобрений, хорошо обрабатывается.

почве при pH 5,6 следует на 1 кв. м внести 200 г извести, а на тяжелосуглинистой — 450 г при том же уровне кислотности. Следовательно, очень важно знать механический состав почвы на участке и даже на отдельных его частях.

Чтобы его определить, нужно взять небольшое количество почвы, сухую смочить водой и размять до консистенции густо-

го теста, скатать из нее жгутик толщиной 3 мм и попытаться свернуть его в колечко диаметром около 3 см.

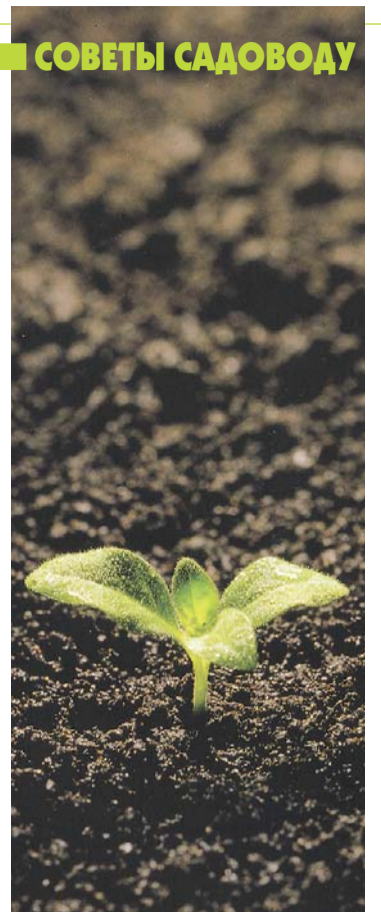
Если жгутик вообще не получается — почва песчаная; жгутик частично расплывается — супесь; раскатывается плохо, дробится — легкосуглинистая; если же колечко из жгутика образуется, но на нем появились трещины — тяжелосуглинистая; колечко не

распадается, цельное — тяжелая глина.

Исходя из полученных результатов огородник сможет более точно определить норму внесения извести. Резко снижать кислотность, внося сразу полуторную или двойную норму извести, не надо. Высокие дозы известкового материала в результате его выщелачивания и смыва сточными водами.

К примеру, на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах Татарстана со среднекислой реакцией (pH 4,9) 500 г извести в расчете на чистый кальций снижает кислотность на 0,9 pH. Почва из группы среднекислых приближается к нейтральной.

Внесение оптимальной дозы извести — дело не простое. Если вносить ее в 2 приема: в первый год — половину и через 2 года вторую половину, то период ее действия увеличивается более чем в полтора раза за счет уменьшения



потерь от выщелачивания кальция и магния, которые присутствуют в извести и способствуют сохранению плодородия почвы.

Я, например, на своем садовом участке добился того, что почва теперь у меня практически имеет нейтральную реакцию.

В. МЕЩАНОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
г. Казань

Подписаться на «Ваши 6 соток» можно во всех отделениях связи

В каталоге «Роспечать»

50211 (полугодие)
32944 (годовая)

В каталоге «Почта России»

99081 (полугодие)
99433 (годовая)

В каталоге «Пресса России» (зеленого цвета)

29116

РЕКОМЕНДУЕМ ТАКЖЕ ПОДПИСАТЬСЯ НА ЖУРНАЛ

«Ваш сад»

72025 (полугодие)

79933 (годовая)

Подписные индексы в каталоге «Роспечать»

ПОДПИСКА-2010

Ф СП-1

Министерство связи Российской Федерации «Роспечать»

АБОНЕМЕНТ на газету журнал



Количество комплектов

(На 2010 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому (фамилия, инициалы)

ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА

на газету журнал (индекс издания)



Стоимость подписки руб. количество комплектов

(На 2010 год по месяцам)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Куда (почтовый индекс) (адрес)

Кому (фамилия, инициалы)

ВЫШИТЫЕ ОТКРЫТКИ

ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!

Предлагаем вам присоединиться к редакции журнала «Formula Рукоделия» и вместе приготовить новогодние подарки вашим близким — 3D-открытки. Встреча пройдет 18 декабря с 12.00 до 18.00 в творческом клубе журнала по адресу: Москва, ул. Новая Башиловка, д. 16 (м. «Динамо» или «Савеловская»). Вход с левой стороны здания. Дополнительная информация на www.formularukodeliya.ru и по телефону: +7(495)6617588. **ДО ВСТРЕЧИ!**



ЕЛКА В СЕРЕБРЕ

Новогодняя елка необязательно должна быть пестрой! Вышитая серебром, она выглядит стильно и в то же время нарядно, а поблескивающие бирюзовые шары подчеркивают легкость серебряных завитков-веток.



КЛЮЧ. ТАБЛИЦА ЦВЕТОВ

- ✦ Стежок крестом, нить в четыре сложения
- ☐ серебряный
- бирюзовый
- ✦ Стежок «назад иголку», нить в три сложения
- серебряный
- бирюзовый

Счет крестиков: 74 (высота) x 56 (ширина)
Площадь рисунка: канва Aida №14 (или канва Evenweave №28) — 13,5x10 см

Дизайн выполнен нитью Madeira металл

