

2021

апрель

ЧЕРВЕНЫЙ ПОДЪЯЧ

ЧЕРВЕНЫЙ ПОДЪЯЧ

**ЦВЕТНИК
НА ПЕСКЕ**

Нина ВЕРШИНИНА



НЕПРОСТОЙ ХАРАКТЕР ПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ

Садовые участки с песчаной почвой не такая уж редкость. Но пески пескам рознь. Бывают речные пески, бывшие наносы рек, как, например в Волго-Ахтубинской пойме. Существуют приморские (Калининградская область), в Центральной России встречаются пески на месте полностью выработанных торфяных месторождений, также есть пески на месте бывших сосновых боров речных террас.

Почва с высоким содержанием легкая по механическому составу, но содержит мало питательных веществ



Мульча должна сохранять влагу и при этом пропускать воздух



ПОЛИЛ, УКРЫЛ - И ОТДЫХАЙ

Поливать растения на песчаных почвах требуется довольно часто. Чтобы облегчить себе задачу, садоводы применяют в таких условиях технологию «обратного полива». Выглядит этот способ так. Земля вокруг растений накрывается пленкой, поверх которой насыпается небольшой слой грунта. Днем при нагревании почвы вода начинает подниматься из нижних слоев, но испариться ей не позволяет пленка. Осев на внутренней поверхности пленки, влага через некоторое время снова поступает в землю. Чтобы дождевая вода могла проникнуть к земле, пленку прокалывают в нескольких местах.

требуют более частых подкормок, но проводить их нужно с особой осторожностью. В отличие от глинистых почв пески не спо-

собны связывать часть ионов. Таким образом, концентрация удобрений, достигая корней, практически не снижается, и кор-

невая система может получить серьезный ожог. Поэтому подкормки необходимо делать дробно, используя пониженную норму внесения удобрений.

Имеют высокую воздухопроницаемость. Песчаные почвы хорошо обогащены кислородом. А он, как известно, активизирует деятельность корней, и подкормки позволяют получить большую отдачу.

Отличаются рыхлой структурой. Песчаные почвы преимущественно

содержат в своем составе мало связанные между собой твердые минеральные частицы, между которыми остается много пустот. Перекапывать такой грунт очень легко в любое время - с ранней весны до поздней осени, почву можно обрабатывать даже вилами.

Быстро и глубоко прогреваются. Это позволяет выращивать теплолюбивые культуры. Но не приспособленные к таким условиям растения могут получить ожог корней и погибнуть.

ПРЕВРАЩЕНИЕ ПЕСЧАННОЙ ПОЧВЫ В ПЛОДОРОДНУЮ

Песок является естественной составляющей любой почвы. Другое дело - доля его содержания.

Супесчаная почва обычно содержит 80-90% песка и 7-18% глины. В песчаном грунте доля песка составляет больше 90%. Все питательные вещества моментально вымываются из такой почвы дождевой, талой или поливной водой. Чтобы сделать песчаную почву пригодной для земледелия, ее придется окультуривать - повышать плодородие, увеличивать связность почвенных частиц. Сделать это можно несколькими способами.

Внесение органики

Добавки навоза, перегноя, компоста, торфа способны преобразить бесплодную песчаную почву, создав в ней плодородный слой. Но вносить их придется не однократно, а несколько раз за сезон и в течение 2-3 лет. Лучше всего это делать весной, летом и осенью.

Добавок потребуется много: на 1 кв. м земли 1,5-2 ведра. Причем органику необходимо не раскладывать слоем на поверхности земли, а заделывать внутрь на разную глубину, смешивая с имеющейся почвой. Важно, чтобы процесс перегнивания этих природных удобрений продолжался и дальше, уже в земле. В результате будут созданы условия, необходимые для жизнедеятельности полезных микроорганизмов, которые будут постепенно менять почву, превращая ее в плодородную.



Органические удобрения создают условия, необходимые для развития полезных почвенных микроорганизмов

Самое лучшее решение - вносить органику на глубину в шахматном порядке с помощью садового бура.

Уже через год-два в земле появятся дождевые черви, их присутствие - первый признак улучшения песчаной почвы. Чтобы они прочно обосновались на участке, важно регулярно подкармливать их растительными остатками. Перерабатывая растительные остатки, черви превращают их в живое вещество почвы.

Из всех перечисленных органических добавок наименее эффективным считается торф. Он хоть и является продуктом гниения, но не отличается высоким содержанием питательных веществ. Поэтому его рекомендуется использовать в комплексе с другой органикой.

Также следует помнить, что для внесения в песчаную почву больше всего под-



Для внесения в песчаную почву наиболее подходит порошкообразная глина



Для сохранения влаги в посадочных лунках можно вносить гидрогель

ходят низинный и промежуточный (верховой сильно ее закисляет).

Для повышения влагоудерживающих свойств в песчаную почву можно вносить ил (около 1 ведра на 1 м²). Наиболее пригоден для этих целей сапропельный ил, или сапропель.

Сапропель довольно быстро разлагается, не требует предварительного постирования, а по своей эффективности вполне сопоставим с навозом. Действия сапропеля как удобрения составляет не меньше 3 лет.

Глинование

Глина - полезный компонент для создания плодородия почвы, она хорошо задерживает в земле влагу и питательные вещества. Но по сравнению с внесением

ПЛОДОРОДИЕ ПО-КАНАДСКИ

Интересный метод повышения плодородия песчаных почв был разработан учеными из Лавальского университета, расположенного в Канаде. Стоит отметить, что этот способ был уже неоднократно использован в Европе, Африке, на Карибских островах и везде давал хорошие результаты. А выглядит он так. Осенью по поверхности песчаного поля разбрасывают сечку из свежесрезанных веток лиственных пород деревьев. Используются только ветви, диаметр которых не превышает 7 см, поскольку в них содержится наибольшее количество питательных веществ (белков, аминокислот, сахаров и крахмала).

Бобовые культуры - лучшие сидераты



Посев сидератов желательно совмещать с внесением органических добавок

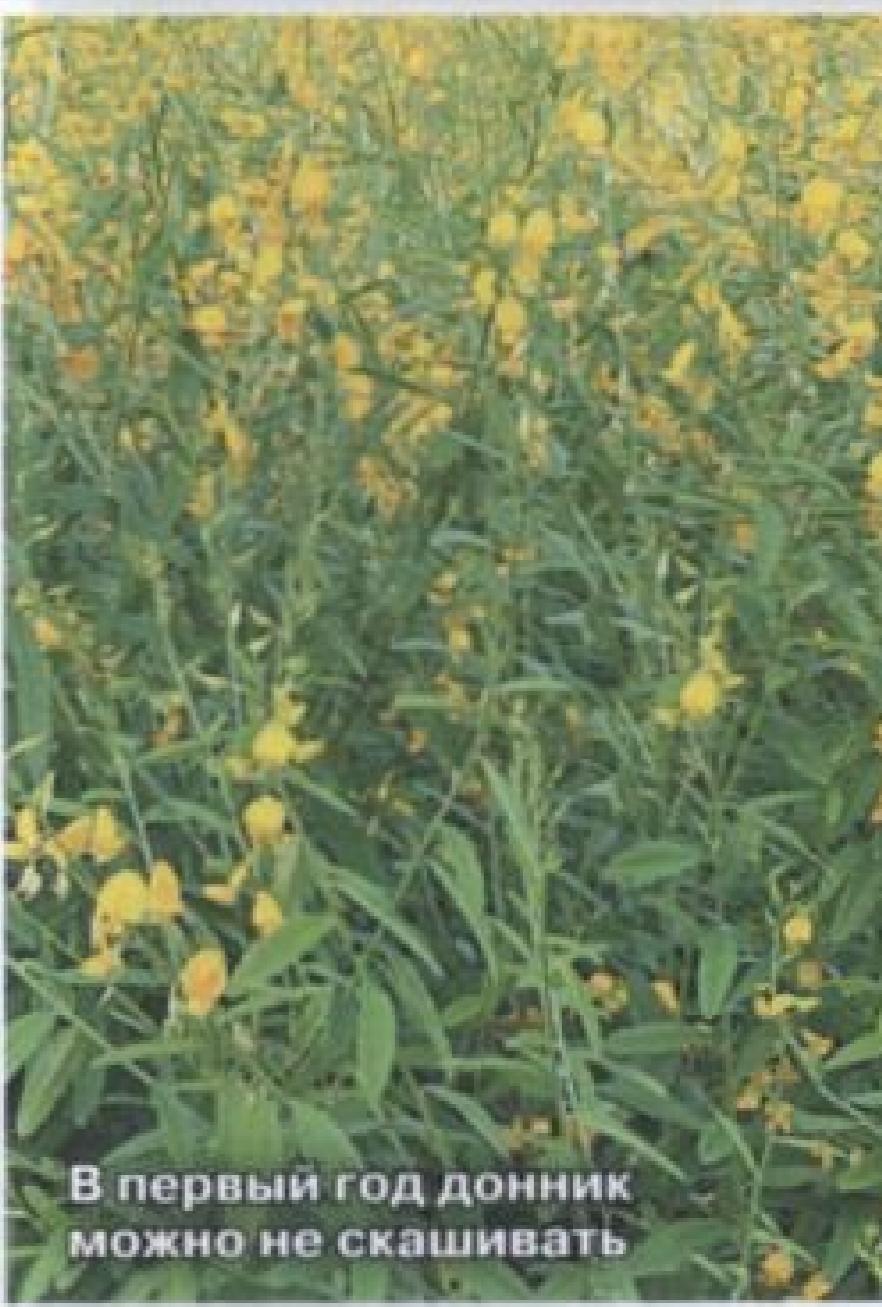
всходы появляются раньше. В первый год донник можно не скашивать, он хорошо переносит морозы. Оптимальное время скашивания определяют по бутонам растения: большая часть их должна набухнуть, но еще не распуститься.

Важно знать, что донник может страдать от мучнистой росы. Поэтому растение не рекомендуется использовать в качестве предшественника для роз, флоксов, календулы, нивянника и других цветочных культур, подверженных этому заболеванию.



Песчаная почва и супесь легко перекапываются вилами

вянистое бобовое растение нетребовательно к почвам, зимостойко, светолюбиво. Донник дает большое количество зеленой массы, но не меньшую ценность в качестве сидерата представляет его корневая система - хорошо развитая и глубоко проникающая в землю. Она неплохо укрепляет почву, не позволяет ей вымываться и к тому же обогащает ее гумусом. Донник можно высевать рано весной, сразу после схода снега, однако при подзимнем посеве



В первый год донник можно не скашивать

Хорошо подходит для песчаных почв и дает много зеленой массы овса. С помощью одного этого растения удается достаточно обогатить почву азотом. Поэтому овес принято комбинировать с другими сидератами культурами - например, с викой и однолетним люпином.

Последний посев можно провести примерно в середине сентября. На подготовленную почвурыхлят вилами и поверхности разбрасывают пер

А ИМ НРАВИТСЯ!

Как говорится,
на песке замок
не построишь.
Но создать очень
красивый цветник
на такой земле
вполне возможно.
Многим декоративным
растениям песчаные
и супесчаные почвы
по вкусу.

Из крупных растений для заднего плана цветника можно выбрать василистники (водо-сборолистный, светлый, двукрылоплодный, простой), аквилегии, акониты с разными сроками цветения (высокорослые виды, такие как клобучковый, северный, Ламарка, Камирхеля), на-перстянки, ваточники сирийский и мясокрасный. Ваточники желательно выращивать с подземным ограничением, причем достаточно глубоким. Теснясь в малом пространстве, растение «выдаст» густой и высокий сноп, который будет выглядеть экзотическим букетом.

Также для заднего плана хороши метельчатые флоксы, астры новоанглийские, гелениум осенний, видовые дельфиниумы - извилистый и высокий, маклейя, буквица крупноцветковая, ирисы сибирский и ложноаириовидный.

В среднем ярусе можно расположить различные виды и сорта лилейников, лилий, бородатые ирисы, чистец шерстистый, иссоп,



Буквица крупноцветковая



ДАРЫ ПРИРОДЫ ДЛЯ ПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ

При создании цветника стоит обратить внимание на природную флору наших российских песков. Порой совершенно потрясающие растения растут с нами поблизости. Например, псаммофильные (любящие пески) виды чабрецов, ирисов, асперул, колокольчиков, фиалок.

Собрать их семена и посеять на своем участке несложно. А вот выкапывать уже взрослые растения - псаммофилы и пытаться поселить их в саду - чаще всего затея бесполезная: очень уж они не любят, когда тревожат их корни.

На песчаных почвах растения меньше страдают от разного рода инфекций корневой системы.

шалфеи - дубравный, луговой и пышный, монарду, латрис, герани (кроваво-красную, величественную, грузинскую), физостегию виргинскую, коровяк фиолетовый, колокольчики персиколистный и молочноцветковый, эхинацею видовую и сорт Уайт Свеж с белыми цветками, корейские хризантемы, гибридные седумы сорта Матрона. Хороши будут в центре цветника низкие акониты - Фишера, жесткий и шерстистоустый. Ярким цветовым пятном послужат карликовые барбарисы Тунберга с различной окраской листьев.

Прекрасно дополнят цветник, приадут ему легкость и прозрачность лихнис корончатый, синеголовники, душица обыкновенная, создающая ощущение сиренево-розоватой дымки в пору цветения лилий.

Всевозможные травы (мискантусы, фаллярис, энимус песчаный, райграс клубненосный, ячмень гривастый) будут оживлять сад тихим шелестом, игрой света и тени в колышущихся стеблях. Они выгодно сочетаются с ромашковидными цветками поповника лугового и эхинацеи.

Почетного места на переднем крае цветника заслуживают астра альпийская, герань крупнокорневищная, змееголовник Рюйша, гвоздики (песчаная, амурская, травянка), карликовые бородатые ирисы.



Гвоздика песчаная

ГАЗОН: МЕЧТА ОСУЩЕСТВИМА

Многие садоводы мечтают о красивом газоне. Создать густое травянистое покрытие на песчаном грунте вполне реально. Выбирая травосмесь, нужно отдать предпочтение тем, в состав которых входят мяты, красная овсяница, луговая трава.



Эхинацея Уайт Сван



Коровяк фиолетовый



Физостегия



Песчаные почвы рекомендуется мульчировать, но с миссией сохранения влаги прекрасно справляются почвопокровные многолетники. К тому же полностью закрытая растениями земля выглядит более естественно. В качестве надежного «коврового» покрытия можно посоветовать низкорослые седумы - эти суккуленты приспособлены к сухой песчаной почве, ясколки (Биберштейна и войлочную), горец родственный, различные виды тимьянов, флокс шиловидный.

Цветник будет безупречно выглядеть на протяжении всего сезона, если добавить в него немного луковичных. Весной, пока многолетники еще не успели отрасти, взор будут притягивать весенние мелколуковичные: ириодиктиумы, хионодоксы, крокусы и мускари. На смену им придут тюльпаны, которые с окончанием цветения можно прикопать на отдельную грядку, чтобы их желтеющая листва не портила вид. Если цветник расположен в полутиени, то дополнительным весенним украшением послужат нарциссы (в сухой почве на солнце они чувствуют себя не очень хорошо).

Для получения дополнительных цветовых пятен весной можно подсеять в цветник однолетники - например, сальвию хорминум. Обычно ей хватает времени вырасти и зацвести до осени. Быстро растет и однолетний шалфей, а если растение обрезать после цветения, то можно получить еще одну волну ярких красок, которая продлится до самых заморозков.



**Приложение к журналу
«Приусадебное
хозяйство»**

Учредитель и издатель -
ООО «Приусадебное хозяйство»

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ НАШИХ ИЗДАНИЙ

Каталог АО «Почта России»

ПП678 «ПХ» + «Цветы»

ПП675 «ПХ» + «Цветы» +
«Дачная кухня»

Над выпуском работала
Т. ЯРКИНА

Художник
А. ПЫЛАЕВА

Верстка
Е. КАРПОВА

Цветокорректура
Т. КУЗНЕЦОВА

Корректор
Н. ДЮМИНА

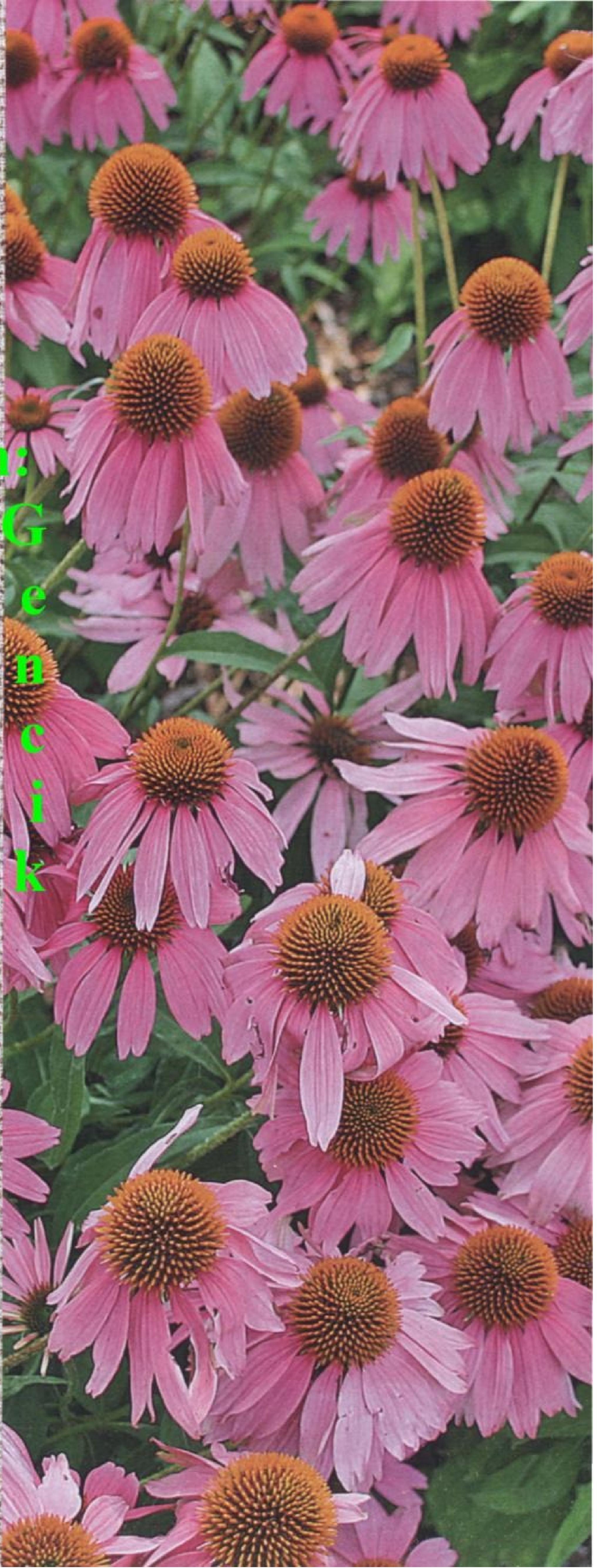
Выход в свет
07.04.2021

Тираж 20440 экз.

Отпечатано в типографии
RunaMusta Oy, Финляндия

*Приложение зарегистрировано
в Роскомнадзоре
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-65725
от 20 мая 2016 г.*

© ООО «Приусадебное хозяйство»



Scan:
G
e
n
c
i
k