



Доступность обычной пищевой соды позволила самолюбивым изобретателям придумать множество способов ее применения для сада и огорода.

Использование порошка не угрожает экологии, животным и человеку, поэтому люди не боятся такого эффективного вспомогательного средства. Методов использования соды очень много.

Мучнистая роса

Копеечная пищевая сода выступает прекрасной альтернативой дорогостоящим фунгицидам и в короткие сроки справиться с мучнистой росой на ягодных кустарниках крыжовнике, смородине, малине и ежевике.

Для этого нужно развести в 10 л воды 4 ст. ложки соды и обработать пораженные растения по листу. Такие процедуры лучше проводить в вечернее время, чередуя их с интервалом в неделю.

Это средство поможет убрать мучнистый налет и с листьев овощных культур - огурцов, патиссонов, кабачков и тыквы.

Его важное отличительное свойство – абсолютная безопасность, как для человека, так и для окружающей среды. Поэтому обработки пораженных растений можно проводить даже в период их массового плодоношения.

Фитофтороз

Поможет этот продукт и в борьбе с фитофторозом томатов. Причём профилактика окажется эффективнее лечения, поэтому имеет смысл начать опрыскивать помидоры раствором соды спустя пару недель после высадки рассады в грунт, повторяя обработки каждые 7-10 дней. При таком подходе можно избежать появления фитофтороза на кустах томатов, а заодно повысить сахаристость созревающих плодов. Рабочий раствор готовят из расчета 3 ст. ложки порошка на 10 л воды.

Раннее пожелтение плетей огурцов

Продлить плодоношение огурцов и предотвратить преждевременное пожелтение их плетей можно с помощью 1 ст. ложки пищевой соды,

разведенной в ведре воды. Но для этих целей проводят не опрыскивание, а корневой полив – под каждый куст вливают по 0,5 л такого снадобья. Подкормки проводят после первой волны плодоношения огуречной грядки, чередуя их через день на протяжении недели. При этом содовый коктейль нужно вносить под растения по предварительно увлажненной почве.

Гусеницы на капусте

Не нравится пищевая сода и капустным гусеницам – личинкам совки и белянки. В этом случае можно просто опудрить пораженные растения сухим порошком по росе или после дождя из лейки.

Слизни

Такой же эффект оказывает содовый порошок на слизней, разъедая их нежные тельца. Для этого нужно опудрить содой места скопления моллюсков или в целях профилактики по периметру грядки насыпать содовую кайму. После соприкосновения с порошком слизни быстро гибнут.

Проволочник

Некоторые огородники с помощью двууглекислого натрия успешно борются с проволочником на картофельной плантации. Для этого всего-навсего нужно при посадке картофеля добавлять в каждую лунку по 0,5 ч. ложки этого чудодейственного порошка. «Бывалые» утверждают, что даже при массовом засилье вредителя уже на третий год такого применения соды получают исключительно чистый картофель без единой червоточки.

Муравьи

Пищевая сода – средство № 1 в сражении с муравьями на дачном участке. В этих целях нет нужды наводить раствор – места скопления муравьев можно просто посыпать сухой содой и они тотчас в панике начнут ретироваться из своего «общежития».

Тля

Самый распространенный вредитель садовых насаждений – тля быстро исчезнет с

оккупированных веточек, если их опрыскать раствором, приготовленным из 10 л воды и 4 ст. ложек двууглекислого натрия. Такие обработки лучше проводить после захода солнца, чередуя с интервалом 3-4 дня (обычно хватает 2-3 процедур).

Долгоносик

Посадкам малины и земляники часто досаждают долгоносики, личинки которого повреждают завязь в самом начале ее развития. Чтобы защитить кусты от деятельности этого вредителя, нужно провести 2-3 опрыскивания с интервалом 4-5 дней в период, когда растения закладывают бутоны. Для этой цели в ведре воды разводят 2 ст. ложки соды и обильно смачивают кусты и землю под ними этим раствором.

Срезанные цветы

Пищевая сода окажется востребованной и в других дачных делах. Например, с ее помощью можно значительно продлить жизнь срезанных цветов. Для этого букет помещаем в вазу, наполненную содовым раствором, приготовленным из расчета 1 ч. ложка на 1,5 л воды.

Раскисление почвы

Пищевая сода – отличный раскислитель, поэтому окажется особо полезна при применении на участках с кислым типом почвы. При регулярном внесении этого порошка уровень pH грунта постепенно смещается в сторону нейтрального, что благодарно воспримет большинство огородных культур. Для этого достаточно при высадке рассады в каждую лунку вносить по щепотке сухого продукта, что, помимо этого, обезопасит растения от прикорневых гнилей.

Индикатор кислотности почвы

А чтобы примерно определить, к какому типу почвы относится грунт на участке, можно с глубины 20-30 см взять горсть влажной земли и посыпать ее порошком двууглекислого натрия. Если почва кислая или сильнокислая, сода вступит с ней в реакцию – начнет шипеть и пениться, так же как при взаимодействии со столовым уксусом.

Сорняки

Многие сегодня облагораживают дорожки на участке плиткой и ежегодно сталкиваются с одной и той же проблемой – через зазоры постоянно пробиваются сорняки, которые невозможно удалить руками. От такой неэстетичной картины можно легко избавиться с помощью все той же пищевой соды. Для этого нужно в ведре воды растворить 0,5 кг порошка и полить таким «убойным» раствором надоедливые сорняки. Через несколько дней ненужная травка полностью засохнет.

Костёр

Дачникам ежегодно приходится сжигать груды веток, оставшихся после обрезки, а также разнородный растительный мусор. Чтобы отвести костру строго определенное место, по его краям можно насыпать валик из порошка соды, которая не допустит распространения пламени на неположенную территорию.

Особенности применения

Пищевая сода — это мягкая щелочь

При приготовлении содового раствора нельзя использовать горячую воду с температурой более +50...+55°C. К тому же ценные свойства соды теряются спустя 3 часа после растворения порошка в воде, поэтому рабочий раствор нужно использовать сразу после приготовления.

Содовый раствор нужно использовать сразу после приготовления

А чтобы смесь соды и воды задержалась на побегах растений и успела оказать свое положительное действие, при приготовлении раствора для опрыскивания в воду нужно добавить пару ложек жидкого мыла.

Режим работы библиотеки:



Понедельник – пятница

10.00 – 19.00

Суббота – 10.00 -18.00

Воскресенье – выходной день

Адрес: Горнозаводск, ул. Свердлова, д. 59

Телефон: 4-25-69

4-29-31

Директор: Русских Наталья Николаевна
Заместитель директора: Мезенцева Елена
Владимировна

Сайт: <http://gorn-lib.biblioteka-perm.ru>

e-mail: gorn_lib@mail.ru



МБУК «Горнозаводская
центральная городская библиотека»

«Пищевая сода для сада и огорода...»

