На сегодняшний день много людей, чья работа связана с выращиванием овощей и фруктов на собственном огороде отказываются от множества нитратных удобрений и выбирают натуральное, чтобы вырастить максимально чистые плоды. Но чем же тогда удобрять свой загородный участок и фруктовый сад? Правильно, собственным мусором! Однако перед этим придется его переработать и собрать в кучу. Подойдет все: гнилые ягоды, ветки деревьев, засохшие цветы и сорняки. И это далеко не весь перечень вещей, из которых получается отличное сырье для удобрения. От вас нужно измельчить и уложить в яму для дальнейшего природного перегнивания. А поможет вам в этом специальное оборудование - садовый измельчитель, который упростит процедуру дробления мусора. Итак, давайте рассмотрим, как подобрать измельчитель для собственного участка.

Устройство садового измельчителя чем-то похоже на мясорубку, но вместо мяса в нее попадает древесная кора, ветки, остатки овощей и растений, а на выходе - готовое натуральное удобрение для хорошего урожая. Степень измельчения может изменяться от маленьких кусочков до стружки.

Чтобы правильно выбрать садовый измельчитель, советуем ознакомиться с видами ножевой системы: она бывает фрезерная и дисковая.

Дисковая система ножей представляет собой диск с несколькими стальными резаками. Скорость его вращения задается валом. Этот тип ножевой системы более приспособлен для перемалывания мягких отходов: остатков растений, тонких веток, листьев, фруктов и овощей. Если положить туда толстые деревянные ветки, то лезвия быстро затупятся.

Больше подходит для измельчения крупного мусора фрезерная система ножей. Она имеет вид литой шестерни, в которую мусор втягивается автоматически. Ваша задача - положить древесные отходы в контейнер, а измельчающее устройство понемногу будет втягивать их внутрь. Такое оборудование совершенно автономно, и не требуют вашего контроля.

Садовые измельчители по классу приводного двигателя бывают электрическими и бензиновыми.

Электрические измельчители очень просты в эксплуатации и ремонте, экологически чисты и практически бесшумны. Они более предназначены для дробления мягкого мусора, так как они менее мощные, чем бензиновые.

У бензиновых измельчителей все практически наоборот: высокая мощность и производительность, мобильность, высокий уровень шума и вибрации. Так же повышена стоимость эксплуатации из-за затрат на топливо и машинное масло.

Главным критерием при выборе садового измельчителя является мощность. По уровню мощности этот инструмент делится на 3 класса:

1) Садовод-новичек

Сюда относят оборудование мощностью до 1,6 кВт, работающее только от переменного тока. Система ножей - дисковая. Советуем покупать ножи из закаленной стали - они способны перемалывать ветки толщиной до 30 мм.

2) Опытный садовод

Промежуточный вариант, в который входит оборудование мощностью до 2,5 кВт. Выпускают их бензиновыми и электрическими. Система ножей - фрезерная, справляется с веткой толщиной до 35 мм.

3) Садовод-профи

В этот подкласс инструмента входят измельчители мощностью до 4 кВт. Это, как правило, большая установка, которая может на протяжении долгого времени дробить ветки толщиной до 70 мм. В некоторых из них предусмотрена функция прессовки.

Еще несколько советов по выбору конкретной модели:

- Выбирайте модель измельчителя с реверсом. Очень удобная вещь, когда ножи забиваются - их можно заставить вращаться в другую сторону, чтобы удалить проблемные отходы.

- Современные бренды вроде Alko, Sadko устанавливают на свои модели блокировку самозапуска. Этот момент особенно важен, если у вас часто бывают перебои в подаче электричества.

- Если у вас плохие отношения с соседями, лучше купить электрический измельчитель. Бензиновые агрегаты обладают высоким уровнем шума.

- Скорость вращения ножей должна быть регулируемой: это позволит вам изменять величину фракции удобрения на выходе.

Получить качественную консультацию о преимуществах, особенностях и отличиях каждой модели, вы можете непосредственно у менеджеров интернет-магазине stroyberi.com.ua