Что же такое мульчирование?

Мульчирование – это покрытие почвы мульчей. Понятие это произошло от английского слова **«mulch»**, которое и переводится на наш язык как «покрытие почвы».

Что используют в качестве мульчи?

В качестве мульчи могут быть использованы разные материалы. Мульчу подразделяют на органическую и неорганическую.

Из органических материалов используют: скошенную траву, сено, солому, опавшие листья, хвою, кору, древесную стружку, опилки, ореховую скорлупу, измельчённую бумагу, листы картона, перегной, компост без семян сорняков и др. недостаток органической мульчи заключается в том, что она привлекает насекомых (например, червей или слизней). Птицы в поисках насекомых часто разрывают слой органической мульчи. И со временем такая мульча подлежит замене.

Из неорганических материалов используют: песок, гравий, гальку, дроблённый камень, крупный камень, на котором скапливается большое количество росы, обеспечивая так называемый сухой полив, измельчённую резину, пластик, полиэтилен чёрного цвета, разные садовые нетканые материалы и др. Такой тип мульчи вредителей не привлекает. Ещё одним её достоинством является и тот факт, что она не разлагается и долго служит.

Конечно, развитие агротехники сегодня шагнуло далеко вперёд. В настоящее время разработаны и активно применяются разные типы мульчи на основе полипропиленовых волокон. Углерод, который входит в состав такого материала, поглощает большую часть солнечного света. На участках почвы, покрытых таким материалом, сорняки практически не растут, погибая от недостатка или почти полного отсутствия света.

Зачем покрывать почву мульчей?

Мульчирование…

… защищает почву,

… улучшает свойства почвы,

… уменьшает риск заболеваний почвы (например, фитофторы),

… сохраняет рыхлость почвы, создавая для корневой системы насаждений естественный воздушный режим, благодаря которому после поливов и дождей нет необходимости рыхлить почву (при качественном мульчировании необходимость в рыхлении и вовсе отпадает),

… предотвращает появление на верхнем слое почвы сухой корки,

… обогащает почву полезными элементами,

… удерживает испарение из почвы влаги,

… экономит расход воды для поливов,

… уменьшает частоту поливов,

… в засушливое жаркое время защищает почву от перегревания (ведь почва в такое время нагревается до +60!),

… в весенние периоды с нестабильной погодой (во время так называемых возвратных заморозков) защищает почву от промерзания,

… на открытых площадках защищает почву от выветривания,

… во время сильных или продолжительных дождей защищает почву от выветривания,

… поддерживает оптимальную температуру почвы,

… защищает почву от эрозии, предотвращая её появление,

… поддерживает здоровье растений,

… помогает растениям сформировать крепкую корневую систему со множеством придаточных корней,

… спасает насаждения от гибели в знойные периоды,

… помогает в борьбе с сорняками (слой мульчи высотой в 5 см снижает их рост в несколько раз, в результате чего количество прополок сокращается соответственно),

КОПИРОВАТЬ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ

… создаёт эффективное затенение для насаждений,

… сокращает использование ядохимикатов, которые обычно используют в борьбе с сорняками (другими словами, у вас растёт экологически чистый продукт),

… экономит наши силы.

Простой пример:

Микроорганизмы, населяющие почву, постепенно перерабатывают мульчу, «разлагают» её, превращая в богатый микроэлементами слой качественного гумуса прямо на грядках. Такая разлагающаяся мульча кормит растения жизненно необходимыми для их роста и урожайности веществами. Причём, делает это постепенно, так сказать, по мере необходимости, облегчая нашу жизнь и сохраняя наше время. Ведь формирование компоста в специальных компостных кучах предполагает наш физический и регулярный труд по разнесению этого компоста на грядки.

Как давно мульчирование стало применяться в Агро сервисе?

Мульчирование – это не современная агротехническая нано технология. Этот приём был известен земледельцам ещё сотни лет назад. В книгах по земледелию, датируемых XVII веком, встречаются описания того, как покрывать землю гречишной соломой.

Этот приём не был придуман человеком. Он был просто подмечен, подсмотрен у природы.

Сегодня мульчирование как земледельческий приём используется повсеместно. Он отлично механизирован.

Где же брать мульчу?

Для многих садоводов этот вопрос является неразрешимым. Ведь в многолетней борьбе за чистоту грядок трудно даже представить себе, где раздобыть этот необходимый материал.

Легче всего найти органическую мульчу. Здесь подойдёт всё. Вы сделали обрезку деревьев? Вы пропололи сорняки? Вы вышелушили фасоль из стручков? Вы скосили траву на лужайке возле своего участка? Вы подрезали траву на тропинке плоскорезом? У вас осталась шелуха подсолнечника или гречихи? Прекрасно! Всё это можно использовать в качестве мульчи. Уложите эту органику на свои грядки, предварительно измельчив её топором, сечкой, садовыми ножницами. Во-первых, измельчённая мульча перегниёт быстрее. А во-вторых, измельчённая мульча смотрится более эстетично. Разложите подготовленную мульчу на грядках. Слой поддерживайте не ниже 5 и не выше 7 см. еженедельно слой органической мульчи на грядках можно поливать раствором микробиологического препарата для того, чтобы он быстрее трансформировался в перегной.

Способов получения мульчи великое множество. Каждый садовод может выбрать тот, который будет отвечать всем его возможностям: время, физические силы, техническое оснащение, денежные расходы. Мы уверены, что, читая эту статью, вы уже определились со способом, подходящим именно для вас. Примите наш опыт! И пусть урожай ваш будет самым результативным и экологически здоровым!

© *Ирина Иваськив 08.05.2016*

Объём текста: 5216 збп

Уникальность текста: 100%

Статья написана для сайта

Ссылка на статью: http://da4niku.ru/vocabulary/mulchirovanie

КОПИРОВАТЬ

Источники информации:
http://www.dachnik.org.ua/organicheskoe-zemledelie/mulchirovanie.html
http://greendacha.com/garden/sovety-dachniku/mulchirovanie-pochvy
http://interrais.com.ua/mulchirovanie/15-mulchirovanie-vstuplenie.html