

# МУЛЬЧА КАК ШУБА

**Сторонники органического земледелия очень активно применяют мульчу. Но надо или нет убирать ее на зиму?**

Если в течение теплого сезона и ранней осенью мульча сглаживала перепады температуры почвы, создавая оптимальные условия для почвенной микробиоты, то весной лежащий на земле слой органики будет замедлять оттаивание и прогревание почвы. У себя я проверял: под 15-сантиметровым слоем мульчи земля остается холодной до середины мая, а под 40-сантиметровым - до июня.

Любой земледелец знает, как важно весной как можно скорее прогреть почву, активизировать ее, вывести из зимнего анабиоза почвенные микроорганизмы. Я одно время снимал мульчу рано весной, сразу после схода снега. И рыхлая влажная земля за считанные часы покрывалась жесткой коркой. Всходам такую точно не пробить! А причина проста: на ветру верхний слой почвы, в котором так нужно было сохранить влагу, не только нагревался, но и пересыхал.

Сейчас нашел для себя оптимальный вариант. Мульчу держу на грядках постоянно, периодически добавляю летом. Тем не менее к осени от нее остаются жалкие воспоминания. Но это и к лучшему: на освободившиеся от овощей места высеваю сидераты - не морозостойкие, те, которые погибают зимой. Активно использую белую горчицу, рапс, вику, фацелию, люпин однолетний, овес. Таким образом, уходящие под снег грядки укрыты еще и слоем погибших растений.

Озимые чеснок и лук засыпаю с осени собранными в лесу опавшими листьями. Такое утепление немного помогает, если долго нет снега. За зиму листва слежится, но для мощных листьев чеснока или лука это не препятствие. Однако влага под таким укрытием отлично сохраняется.

Весной моя цель - максимально ускорить сход снега, поэтому посыпаю грядки золой. Темные частички пепла, нагреваясь на солнце, ускоряют таяние снега почти на неделю. Затем я накрываю грядки пленкой, и они прогреваются прямо под слоем мульчи. Пленка - обязательный элемент агротехники, без нее верхний слой быстро пересыхает.



Белую горчицу (сидерат) надо высевать очень густо



Мульчирование древесной корой спасет вас от прополки



В теплице без мульчи вовсе не обойтись

Пусть внешне замульчированные грядки выглядят неказисто, но зато почвенные микроорганизмы весной сразу же находят для себя обильный источник пищи. С этой целью я оставляю небранными растительные остатки - кочерыжки капусты, корни и листья кабачка, морковную и свекловую ботву, словом, все, что не пострадало в прошлом году от болезни. Весной самые крупные органические остатки убираю в компост или перекладываю на дорожки между грядками.

Рожь (вперемешку с овсом) сею только в тех местах, где будет расти картофель или рассада. Овес осенью погибает, закрывая землю под рожью и защищая ее от пересыхания. Я заметил, что злаковые культуры очень сильно сушат почву, поэтому дополнительная мульча под рожь очень нужна. Ну а весной эти участки радуют глаз свежей зеленью. Тут с наслаждением «пасутся» мои кошки и собака - им тоже нужны витамины после зимы. И прямо в рожь я сажаю картофель и рассаду. Злак закрывает молодые растения от ветра. А когда те окрепнут, рожь выдергиваю и складываю поверх грядки. Теперь ее очередь поработать мульчей. Конечно, ее слой явно недостаточен, и поэтому, едва газонная трава подрастет, я скашиваю ее и укладываю сверху. Беру излишки скошенной травы и у соседки и высыпаю под картофель. Чем больше травы, тем лучше растет и развивается картофель и тем лучше в итоге дает урожай. И даже окучивать его не придется.

**Б. ЮРАСОВ**  
Тюменская область



Слой соломы защищает почву от пересыхания, и даже свекла и морковь всходят дружно