

# СОВЕТЫ ПО ПРОРАЩИВАНИЮ СЕМЯН ОТ MEDICAL SEEDS



## Проращивание семян в торфяных таблетках

- Залейте торфяные таблетки водой с уровнем pH в 6-6,2;
- Поместите семя в специальное отверстие;
- Смочите таблетки питательным раствором с дозировкой удобрений в 10% от рекомендуемого производителем количества;
- Таблетки должны быть всегда влажными, но не мокрыми;
- Температура выше 25 градусов заставит семена прорасти быстрее;
- Убедитесь, что таблетки не пересыхают и не находятся в прохладном месте;
- Растениям нужно достаточное количество света для развития;
- После того, как рассада отрастит первую пару листьев, полейте ее питательным раствором с уровнем ЕС 0,8, а потом увеличьте этот показатель до 1,0. Уровень pH раствора должен быть 6-6,2.



## Проращивание семян в минеральной вате

- Залейте минеральные кубики водой с уровнем pH в 5,6-5,8;
- Поместите семя в предусмотренное отверстие. Накройте его куском ваты;
- Полейте кубики питательным раствором с дозировкой удобрений в 10% от рекомендуемого производителем количества;
- Кубики минеральной ваты должны быть всегда влажными, но не мокрыми;
- Температура выше 25 градусов заставит семена прорасти быстрее;
- Убедитесь, что кубики не пересыхают и не находятся в прохладном месте;
- Растениям нужно достаточное количество света для развития;
- Как только ростки отрастят первую пару листьев, полейте их питательным раствором с уровнем ЕС 0,8, а потом увеличьте этот показатель до 1,0. Уровень pH раствора должен быть 5,6-5,8.



## Проращивание семян в грунте

- Возьмите контейнер. Заполните его грунтом, оставив 3-5 см свободного пространства от края;
- Уложите семена на землю и досыпьте остальной грунт до уровня полива горшка;
- Немного уплотните почву, но так чтобы она не накапливала много влаги, а также, чтобы вода не стекала по ее поверхности;
- Целесообразно не сажать более одного семени в один горшок, поскольку в будущем им понадобится пересадка;

- Если Вы все же решили посадить в один горшок несколько семян, то они должны находиться далеко друг от друга. В противном случае их корни могут переплестись между собой, в результате чего они непременно повредятся в процессе пересадки;
- После высадки в горшок важно поставить его в месте со стабильной температурой и влажностью. Семенам также не нужно много света, поскольку они находятся под землей и еще не отрастили себе листья для проведения процесса фотосинтеза. Много света может привести к поднятию температуры и быстрому высыханию грунта;
- Избыток влаги замедляет рост саженцев. Она способствует развитию хлороза и появлению корневой гнили;
- Семена должны прорасти спустя несколько дней, но иногда им может понадобиться более недели;
- Когда проросшая рассада достигнет роста в 5-10 см, то ей понадобится пересадка в контейнер большего объема;
- Чтобы пересадить рассаду в новый горшок, грунт в нем сначала следует увлажнить. Затем аккуратно поместите росток вместе с корнями в подготовленное углубление. Присыпьте его грунтом. Делать все это следует с большой осторожностью, чтобы не повредить хрупкие корни росточка.



## Проращивание семян в воде

Мы рекомендуем использовать этот метод из-за легкости и эффективности. Он подразумевает проращивание семян конопли в стакане воды в теплом и темном месте при температуре в 20-22 градуса. Уровень pH жидкости должен быть в пределах между 6,0 и 6,5.

Ее наливают в стакан и кидают в него семки (мы не рекомендуем использовать очень жесткую воду). В стакан целесообразно добавить каплю перекиси водорода, чтобы вода не могла зацвести или начать гнить. В противном случае ее нужно менять каждые 24 часа.

То, что сначала семена будут плавать на поверхности воды, нормально. Как только они начнут раскрываться, то сразу же опустятся на дно. Через 24-76 часов семена начнут проявлять признаки жизни, показав свой корешок.

Также эффективно проращивать семена между двумя слоями хлопкового волокна или салфеток. Однако если материал высохнет, то процесс прорастания семян остановится, поэтому от гровера понадобится повышенное внимание.

Длительность прорастания семени зависит от толщины и твердости их оболочки. Проращивать небольшие семена всегда проще, чем большие и толстые.

Как только семя раскроется, а из него появится корешок, осторожно достаньте его из воды (хлопка, салфетки) и высадите в грунт на глубину в 0,5-1 см. Предварительно смочите почву так, чтобы она была влажной, но не мокрой.

С этого момента растениям уже понадобится свет. В течение нескольких часов или дней (в зависимости от метода культивирования) из почвы вылезет рассада. Начнется рост и развитие конопли.

Мы не рекомендуем сажать более одного семени в один горшок, поскольку их корни начнут конкурировать за пространство и питательные вещества, что приведет к потере урожая.

