

Садоводство без химии: ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Многие садоводы отказываются от минеральных удобрений и химических средств защиты растений, что может привести и к потере урожая. Есть популярные и доступные средства, заменяющие химию и обеспечивают растения питанием и защитой.



Горчица — экологически чистое органическое удобрение, получают из семян горчицы. В нем много органики и микроэлементов, он чист от семян сорняков, мицелий и спор патогенов, цист и яиц червей, паразитов. Фитосанитар: отпугивает проволочника, нематод, грызунов, очищает почву от корневых гнилей, подавляет развитие вирусных и бактериальных болезней.

Сапропель формируется из донных отложений непроточных озер. Содержит макроэлементы (азот, фосфор, калий, железо, кальций, магний) и микроэлементы (марганец, бор, бром, молибден), витамины (А, Е, В2, В5, В12), аминокислоты, фульвокислоты и гуминовые кислоты, природные стимуляторы роста, полезную микрофлору. Единственное удобрение, обладающее почвообразующей способностью, уникальным свойством, улучшающим плодородие, структуру почвы. Сапропель делает корни мощными, развитыми, растения обильнее цветут, дают высокие урожаи отличного качества.

Древесная зола — кладёз питательных элементов: соединения кальция, фосфора, калия, магния. Благоприятно

влияет на свойства почвы, улучшает структуру, делает грунт более рыхлым, борется с повышенной кислотностью почвы. Используют ее для защиты от вредителей и болезней.

Перегной — отличный источник органических веществ и микроэлементов. Повышает влагоудерживающие свойства почвы, улучшает воздухообмен, делает почвы рыхлыми. Присыпка перегноем (мульчирование) препятствует потере влаги и образованию твердой почвенной корки, регулирует температурный режим, снижает вероятность ожога корней и нижних частей стеблей. Мульчирование полезно для дождевых червей. Все это увеличивает стойкость растений и их возможность противостоять болезням и вредителям.

Гумат калия — универсальное удобрение для корневых и внекорневых подкормок на всех стадиях развития растений. Гуматы влияют на скорость и энергию прорастания семян, стимулируют иммунитет рассады и взрослых растений, повышая устойчивость к заболеваниям и природным условиям. После обработок урожаем овощей увеличивается

Листья **курительного табака** — удобрение и прекрасная альтернатива химическим средствам защиты растений. Растертые в пыль сухие листья табака разлагаются в почве и обеспечивают растения азотом, фосфором, калием. **Табачная пыль** безвредна для человека и растений и губительна для насекомых-вредителей (белокрылка, тля). Табак — неприхотливое растение, его можно вырастить из семян. Когда растения вырастут, урожаем листьев сушат и измельчают.

В Агро Семенной Компании Вы можете приобрести эти и ряд других средств для экологического земледелия. Наши специалисты предоставят консультацию о методах и способах использования органических удобрений. Также Вы можете выгодно приобрести семена, газонные травы, рассаду, саженцы.



Выращивание рассады: памятка дачнику

Приближается время посева семян для рассады. АСК предлагает ряд решений, которые могут облегчить труд садовода.



Вам потребуется инвентарь для ухода и средства для подкормки и защиты растений. Необходимы будут **ящики, рассадники, горшки, ёмкости для посева, лейки и пульверизаторы** для полива.

В соответствии с требованиями культур подбирают **почвогрунты**. Для посева большинства культур берут легкие питательные **грунты на основе торфа**. Добавление **гидрогеля, перлита, вермикулита** или **кокосового субстрата** улучшит свойства смеси. Некоторые растения можно посеять в торфотаблетки, это позволяет избежать пикировки.

Засыпали грунт — наступает момент посева семян. Мелкие семена высевают поверхностно без заделки грунтом, крупные заглубляют в соответствии с рекомендациями. Почву увлажняют и, для ускорения прорастания, посевы накрывают стеклом или плёнкой, обязательно периодически их проветривая.



Применение стимуляторов роста «Эпин» и «Циркон» повысит всхожесть, скорость прорастания семян и устойчивость к заболеваниям и неблагоприятным факторам. Применять препараты надо по инструкции, но если семена окрашены, такая обработка может принести вред.

Температуру держите на определенном уровне, без перепадов, охлаждений, перегревов. Особое внимание — влажности грунта, он не должен быть сухим или слишком влажным. От влажности, температуры и глубины заделки зависит итоговая всхожесть и скорость появления всходов.

Молодые всходы чувствительны к температуре, влажности грунта и воздуха. Их постепенно приучают к комнатным условиям, снижают влажность и температуру. Без дополнительной подсветки растения быстро вытягиваются. В качестве источника света используют **фитолампы**. Вытягивания помогает избежать снижение ночных температур относительно дневных. Применение препарата «Атлет» в фазе 3-4 настоящих листьев также предотвращает перерастание и вытягивание рассады.

По мере роста растения активно расходуют питательные вещества почвенной смеси. Для получения крепкой рассады производят подкормки **органическими и минеральными удобрениями**. Выделим **гумат калия**. Это природное органическое удобрение, действует на всех стадиях развития растений, улучшает всхо-

жесть, повышает приживаемость и устойчивость рассады, продлевает цветение и увеличивает урожай.

Иногда рассада болеет или страдает от вредителей. Распространенные заболевания — корневые гнили и чёрная ножка. Поможет препарат «Фитоспорин», а с более сложными случаями лучше бороться препаратом «Максим-Дачник». Рассаду поражают паутинный клещ и тля, в этом случае применяют биоопрепарат «Фитоверм». Комнатные мушки в рассадном грунте выводит препарат «Гром-2».

Подросшую рассаду подготавливают к высадке, закаляют. С высадкой торопиться не надо, в нашем регионе и в начале лета бывают возвратные заморозки. Для улучшения приживаемости используют уже знакомые стимуляторы «Эпин» и «Циркон».

Агро Семенная Компания предлагает большой ассортимент семян овощных и декоративных растений, инвентарь и средства для выращивания рассады. Мы будем рады помочь и ответить на все ваши вопросы.

Приглашаем за урожаем!



У НАС ПОКУПАЮТ:

- газонные травы
- удобрения, средства защиты
- семена овощей
- семена кормовых растений
- почвогрунты
- рассада, саженцы
- сидераты
- горшки, ящики, кашпо
- семена цветов
- лук-севок
- средства защиты растений
- семенной картофель
- медоносы
- фитолампы, теплицы, плёнку
- луковичные растения
- саженцы деревьев, кустарников

НАШИ МАГАЗИНЫ:

- ул. Немировича—Данченко, 80 (фирменный магазин) ост. транспорта «Римского—Корсакова»,
- ул. Сибиряков—Гвардейцев, 13, пересеч. с ул. Вертоковская
- ул. Большевикская 131 к. 2 (ТЦ «Гиперон») территория Социальной ярмарки. Остановка транспорта «Завод «Труд»
- ул. Зырянская, 34/1 (ТЦ «Затаринка») метро «Речной вокзал», территория ж/д станции «Новосибирск—Пригород».

тел.: 8(383) 314-12-02, 255-73-95, 8(962) 828-45-55

www.agro-sk.ru



Микрозелень:

мода

в здоровом питании

Микрозелень — маленькие растения, которым дают развиться до фазы одного-двух настоящих листьев. Содержание питательных веществ и витаминов в микрозелени выше, чем во взрослых растениях, и вещества усваиваются легче. Все это в совокупности с низкой калорийностью делает микрозелень идеальной для диетического питания.

Для выращивания микрозелени подходит любой контейнер со слоем грунта 4—5 см. **В список культур, подходящих для выращивания, входят кинза, укроп, базилик, сельдерей, соя, пажитник, брокколи, горох, гречка, клевер, краснокочанная капуста, кресс—салат, различные луки, люцерна, нут, овес, подсолнечник, пшеница, китайская капуста мизуна, редис, руккола, свекла, мангольд, чечевица, шпинат, ячмень.** Перед посевом крупные семена рекомендуют замочить, мелкие можно сеять сухими. Семена равномерно распределяют на поверхности субстрата, увлажняют из распылителя, накрывают плёнкой и ставят в тёплое место. После прорастания контейнер переносят на подоконник, поближе к свету. Как только появится второй настоящий листочек, микрозелень нужно будет срезать. Внесение каких-либо дополнительных удобрений не требуется, все необходимое растения получат из семени, важно лишь своевременные поливы. Готовую микрозелень используют в салатах, добавляют в бутерброды, омлеты, супы.

Выращивая микрозелень на подоконнике, Вы без труда и затрат получите богатый витаминами и полезными веществами урожай в очень короткие сроки и разнообразите рацион новыми блюдами.

В Агро Семенной Компании Вы сможете приобрести семена и все необходимое для получения микрозелени. Кроме того, всегда в наличии широкий ассортимент семян, почвогрунтов, удобрений, горшков, ящиков для рассады и многое другое. Желаем Вам хороших урожаев!

