

г. Барнаул
ул. Партизанская, 92
Тел.: +7 (906) 963-02-92

Кокосовый брикет



На качество рассады прямым образом влияют несколько факторов, в частности это относится и к качеству грунта. Большинство дачников постоянно сталкиваются с проблемой в подготовке грунта к посеву семян – грунт отпаривают, обрабатывают различными химическими составами, промораживают и так далее. Даже после таких способов паразитам удается проникнуть в горшки с рассадой и негативно влиять на будущие растения. Чтобы предотвратить образование таких ситуаций, можно использовать кокосовый брикет для рассады.

Что из себя представляет кокосовый субстрат

Производят его из кожицы кокосового ореха, тщательно измельченной, к которой добавляют волоски кокоса и фракцию более крупно порезанной кожицы. Все это делает субстрат воздухо- и влагоемким. В процессе производства измельченную кожицу подвергают ферментации, сушат а затем прессуют.

ЦентрСибСад

Состав и свойства

В состав кокосового субстрата входят исключительно органические волокна кокосового ореха без активных примесей и химических добавок, причем субстрат обладает массой полезных свойств, которые плодотворно влияют на качество рассады.

К главным свойствам можно отнести следующее:

Впитывающая способность воды.

Кокосовый субстрат впитывает феноменальное количество воды, которая превышает объем самого грунта в 8-10 раз, благодаря чему можно сократить частоту поливов, так как грунт очень долго удерживает в себе влагу.

Пористость грунта.

Благодаря своей воздушности, кокосовый грунт пропускает необходимый воздух к корням растений, благодаря чему корни лучше укореняются, а семена прорастают быстрее и качественнее.

Сохранность полезных веществ.

В кокосовом грунте намного дольше сохраняются полезные и питательные вещества, которые так необходимы семенам для качественного роста. Происходит это по той причине, что субстрат намного лучше сохраняет эти вещества, даже при частом поливе, в отличие от обычного грунта. В качестве небольшого итога можно сказать, что кокосовый субстрат – это идеальный способ увеличить урожайность при минимальных усилиях и подойдет для всех дачников и садоводов. Его можно смешивать с грунтами другого типа, чтобы улучшить их структуру и плодородность. В конечном итоге, это поможет увеличить результат по выращиванию рассады в несколько раз.

Важно и то, что в этом субстрате содержится природный антисептик, что предохраняет рассаду от заражения инфекцией и особенно черной ножкой.

Иногда в составе кокосового субстрата есть некоторые добавки, например, торф. В любом случае, этот материал подходит для всех овощных культур, его кислотность нейтральная, он не содержит опасных бактерий и обладает свойствами обычной почвы. В то же время он не слеживается, на его поверхности не образуется корочка, он легко пропускает воздух, создавая оптимальные условия для развития корневой системы. Обладает хорошей теплопроводностью.

Компонент абсолютно безопасен для молодых растений

Имеет еще одно неоспоримое преимущество перед другими видами субстратов: может впитывать и удерживать семикратное количество влаги и по мере необходимости отдает его растениям.

Как правильно применять кокосовый субстрат



Продается кокосовый субстрат в виде брикетов. После покупки такой брикет нужно замочить в теплой воде в большой емкости (например, в тазу). Количество воды должно быть примерно 1:4 (1 часть кокоса и 4 части воды). Минут через 30 плотный брикет превратится в рыхлый субстрат, значительно увеличившись в размере. Его нужно перемешать руками, убедившись, что в субстрате не осталось комочков.

Для выращивания рассады кокосовый субстрат необходимо смешивать с разными другими составляющими.

Для огурцов, например, лучше всего смешать кокос с торфом в равном количестве (1:1), а для томатов вместо торфа полезнее взять вермикулит и смешать с кокосом – на 3 части волокна взять 1 часть вермикулита. Субстраты нужно тщательно перемешать и разложить по приготовленным для посева семян емкостям. Теперь можно приступать к посеву.

Как сеять в кокосовый субстрат



Посев семян в кокосовый субстрат ничем не отличается от технологии посева в обычный почвенный грунт – та же глубина заделки семян. Поливать субстрат не надо, так как он впитал в себя достаточное количество влаги, но можно сбрызнуть поверхность раствором Эпина или другого стимулятора.

Заделав семена, емкости с посевами необходимо накрыть пленкой или прозрачными крышечками и поставить в теплое место для прорастания – в это время днем и ночью температура должна быть на одном уровне. Нужно следить за влажностью грунта, при необходимости проводить полив лучше всего через поддон – в таком случае влага будет поступать непосредственно к корневой системе сеянцев.

В дальнейшем при пикировке рассады можно также использовать кокосовый субстрат.

Если после выращивания рассады у вас остался неиспользованный субстрат, его можно применять для пересадки комнатных растений. Также можно просто хорошо высушить и убрать до следующего применения. Можно его просто увезти в сад и добавить в почву.

Кокосовый брикет (кокосовый субстрат) используют как разрыхлитель грунта в разных случаях, например:

Для рассады — брикет добавляют в грунт, чтобы сделать его рыхлым и воздухопроницаемым, что важно для развития корневой системы.

Для тяжёлой глинистой земли — внесение кокосового субстрата улучшает структуру почвы и удерживает влагу даже после полного высыхания.

Для повышения влагоёмкости песчаной почвы — брикет используют как разрыхлитель, который делает грунт более влагоёмким.

Вся информация взята из достоверных открытых интернет-источников.

Наш телеграм-канал - <https://t.me/+qPScsz7sMk5YmM6>

Наша БИБЛИОТЕКА-ЧИТАЛКА - <https://t.me/+RAmLvMVq34A0MTIy>

Ваш друг, ЦентрСибСад  