

# КАЧЕСТВЕННЫЙ ГРУНТ – ЗДОРОВАЯ РАССАДА

Вот и закончился январь. Осталось совсем немного времени для подготовки к посеву пасленовых культур – перца, томата, баклажана, физалиса и, кстати, – различных однолетних цветов. Основные хлопоты позади: выбраны и куплены семена, а также торфяные горшочки или кассеты. Однако нужно успеть приобрести и качественный грунт.



Некоторые садоводы используют землю со своего огорода, но большинство отправляется за почвосмесью в садовый центр. Правильный выбор сделать непросто, ведь сегодня в продаже так много грунтов от различных производителей. Как же определить, какая разновидность смеси подойдет для первых выращиваемых культур – перца или томата? Советуем не усложнять задачу. Все пасленовые в ранний период своего развития нуждаются в одинаковом наборе питательных веществ, поэтому у них примерно одинаковая технология выращивания рассады, а значит, нет смысла тратить время на поиски грунта специально для каждого вида.

## ПРОСТЫЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ТОРФА И МИНЕРАЛЬНЫЕ СУБСТРАТЫ

В настоящий момент на рынке представлено несколько разновидностей грунтовых смесей для выращивания рассады овощей, в том числе пасленовых культур, условно можно выделить следующие их группы.

Первая и наиболее часто встречающаяся – простые рассадные торфосмеси (смесь верхового и низинного

торфа или же просто верховой торф) с применением нейтрализующих средств (доломитовой или известняковой муки) и добавок из комплекса минеральных удобрений. Как правило, их производят непосредственно торфоперерабатывающие предприятия. У таких почвосмесей есть ряд недостатков – малый вес, высокая пористость, что приводит к нарушению воздухообменных свойств; им присуща неравномерность смешивания компонентов. При поливе такой грунт деформируется, отслаивается от стенок горшка или

Простая торфосмесь с минеральными добавками



кассеты, после высыхания на его поверхности образуется корка. Частые поливы, неизбежные при использовании подобной почвосмеси, приводят к быстрому вымыванию питательных веществ, в итоге рассада получается слабой, неразвитой.

Вторая группа – плодородный торфоперегнойный слой, отслуживший в промышленных теплицах и пар-

**Торфоперегнойный субстрат**

никах, расфасованный в пакеты малого объема.

Такие грунты богаты органикой и минеральными веществами, однако таят в себе скрытую угрозу – возбудителей различных заболеваний.

Кроме того, в подобных смесях аккумулируются ядохимикаты, активно применяемые в

теплицах, что, конечно, не лучшим образом отразится на экологической чистоте ваших овощей.

Третья группа – различные минеральные субстраты (минеральная вата), не предполагающие внесения органических компонентов.

**МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ СМЕСИ**

И, наконец, четвертая группа грунтов – многокомпонентные смеси, имеющие в своем составе 5 и более компонентов. Одни компоненты удерживают влагу (цеолиты, вермикулиты и агроперлиты), другие (смесь торфов верхового и низинного, дренажный песок, доломитовая крошка) обладают структурирующими и раскисляющими свойствами, третьи – питательными свойствами (флогопиты, фосфоритная мука, рогокопытный шрот).

**Многокомпонентная грунтовая смесь «Биуд»**

Основой таких почвосмесей, определяющей стартовую силу роста рассады, является органическое удобрение – компост, изготовленный на основе конского навоза. При ферментации\* он

обладают структурирующими и раскисляющими свойствами, третьи – питательными свойствами (флогопиты, фосфоритная мука, рогокопытный шрот).

Основой таких почвосмесей, определяющей стартовую силу роста рассады, является органическое удобрение – компост, изготовленный на основе конского навоза. При ферментации\* он

\* Ферментация – биохимический процесс, при котором органические вещества разлагаются под воздействием микроорганизмов и ферментов с выделением тепловой химической энергии.

проходит термическую обработку, а потому становится обеззараженным, в нем отсутствуют семена сорных растений. Данные грунты отличает гомогенность, т.е. все их компоненты равномерно перемешаны, почвосмесь однородна. Благодаря этому корневое питание рассады равномерное, воздухо- и влагообмен оптимален, снижается частота полива растений. Высадка рассады на грядку вместе с земляным комом позволяет улучшить структуру почвы, повысить ее плодородие.

Многокомпонентные смеси можно отличить по внешнему виду и относительно большому весу. Они представляют собой однородную рассыпчатую черную или темно-коричневую массу, с большим количеством включений: золотистые – вермикулит; светло-бежевые – агроперлит, цеолит; серебристые – флогопит. Присутствие запаха перепревающей органики не является недостатком, а свидетельствует о применении компоста, прошедшего ферментацию. Но самая большая ценность

**Добавки для различных грунтовых смесей**

**Агроперлит – удерживает влагу и улучшает структуру почвы**



**Вермикулит вспученный – влагоудерживающий сорбент**



**Рогокопытный шрот – богатое азотом органическое удобрение**



**Флогопит – минерал с высоким содержанием калия**





## Удобрения «БИУД» – сад и огород без химии Основа органического земледелия

### ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ГРУНТОВ И НОВЫХ ВИДОВ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ

- Значительно улучшают качество сельскохозяйственной продукции
- Снижают количество нитратов
- Обогащают почву питательными макро- и микроэлементами
- Улучшают качественный состав почвы

### Производство и поставка предприятиям оптовой и розничной торговли экологически безопасных удобрений класса «БИУД»

- Идеальное почвообразовательное и почвооздоровительное средство – компост «БИУД»
- Универсальный растительный грунт «БИУД»
- Жидкое органическое удобрение «БИУД»
- Жидкое биоорганическое удобрение «БИУД» Лужайка
- Модификатор почвы «БИУД» – вермикулитовый



**ООО «Эко-АгТи»**

тел. (495) 777-39-09, 745-83-45

www.biud.ru e-mail: biud@biud.ru

многокомпонентных смесей заключается в том, что они не содержат препаратов, полученных химическим путем, их питательную основу составляют исключительно органические удобрения – компосты.

**Рассада овощных культур, выросшая на многокомпонентных грунтовых смесях, плотная, с крепким стеблем, низкорослая, насыщенного темно-зеленого цвета. Ее высокая приживаемость и активное развитие после высадки в грунт – залог высокого урожая.**

### ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Среди многокомпонентных грунтовых смесей особо следует выделить грунты «БИУД». По итогам смотра 2005–2006 гг. Российским Фондом защиты прав потребителей грунтовым смесям этой марки, после проведения ряда исследований и сравнительных анализов, были выданы свидетельства «Лучшие в России».

Грунтовые смеси «БИУД» – многокомпонентные субстраты на основе компостов «БИУД», готовые к применению, структурированные, полностью заправленные питательными веществами. Рецептуры, состав компонентов, фракция и условия применения отработаны и рекомендованы Центральным ботаническим садом им. Н.В.Цицина (г. Москва). Грунты «БИУД» содержат компост, полученный на основе конского навоза и птичьего помета, а также вспученный вермикулит, флогопит, дренажный песок, верховой торф, доломитовую крошку, торф низинный, шрот рогакопытный, фосфоритную муку. От других торфосмесей их можно отличить по присутствию включений вспученного вермикулита (золотистые частицы размером 2–4 мм) и флогопита (серебристые блестки величиной от 630 мкм до 3 мм).

В соответствии с разработанными рецептурами, для различных видов растений могут добавляться керамзиты, гидрогели, цеолиты, агроперлиты и другие органические и природные минеральные компоненты, улучшающие свойства грунта и повышающие его агрохимические показатели. Кроме того, компания-производитель может составить иной вариант грунтовой смеси, с учетом требований заказчика.

Расфасованы грунты «БИУД» в полипропиленовые ламинированные мешки по 40 л (25 кг) и яркие и надежные полиэтиленовые пакеты с темным подслоем: 2,5 л (1,6 кг), 5 л (3,3 кг), 10 л (7 кг), 40 л (25 кг).

**Олег Титов,**  
директор компании по приготовлению многокомпонентных грунтовых смесей марки «БИУД»

