

БАКЛАЖАНА

рассады улучшается, если с появлением второго листа и до образования четвертого листа растение выращивают на коротком 12-часовом световом дне, притеняя темным материалом с 6 час. вечера до 6 час. утра.

ПИКИРОВКА

Лучшие сроки для пикировки сеянцев баклажана – фаза первого настоящего листа, что обычно наступает на 8–12-й день от появления всходов. Перед выборкой сеянцы и почву в горшках обильно поливают. При пикировке выбирают крепкие, здоровые, хорошо развитые сеянцы, слабые бракуют. Растения с комом земли пересаживают в центр горшочков диаметром 8–10 см и плотно обжимают почвой. После пикировки поливают теплой водой и притеняют от ярких лучей солнца на 1–2 дня листами бумаги.



РЕЖИМ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

Температуру воздуха до появления всходов поддерживают на уровне 25–29°. Со времени появления всходов в первые 3–6 дней ее снижают путем проветривания до 12–16° днем, 10–12° ночью, что обеспечивает более мощное развитие корневой системы и предохраняет сеянцы от вытягивания. Пленку снимают, и помещают растения ближе к свету. Затем постепенно повышают температуру: днем в солнечную погоду 25–26°, в пасмурную 18–20°, ночью 15–16°. Сеянцы поливают по мере подсыхания верхнего слоя почвы водой, подогретой до 25° из лейки с ситечком. В дальнейшем уход состоит в регулярном поливе с последующим проветриванием и рыхлением верхнего слоя почвы в горшках.

ПОЛИВ

При выращивании рассады проводят частые и регулярные поливы, не допуская пересыхания почвы. Регулярные поливы предохраняют растения от преждевременного одревеснения стебля, которое приводит в конечном итоге к резкому снижению урожая. Но не следует также и переувлажнять почву, что изнеживает растения и тоже отрицательно сказывается на урожае.

ПОДКОРМКИ

Баклажан отзывчив на подкормки. При слабом росте подкармливают коровяком 1:10 или куриным пометом 1:15. При нормальном развитии рассады первую подкормку проводят через 2 недели после пикировки, вторую – через 2–3 недели после первой. Для приготовления питательного раствора берут на 1 л воды 12,5 г суперфосфата, 5 г аммиачной селитры и 3 г калийной соли. Если в почвенную смесь предварительно вносили повышенные дозы суперфосфата, то в подкормке ограничиваются только аммиачной селитрой и сульфатом калия по 10–15 г на 10 л воды. После подкормки растения поливают чистой водой из лейки с ситечком, чтобы смыть раствор. Подкормки и поливы лучше проводить с утра.

ЗАКАЛКА

За две недели до высадки на постоянное место рассаду баклажана следует закалывать, приближая режим выращивания к естественным условиям – уменьшают полив, усиливают проветривание. При температуре наружного воздуха выше 20° выносят растения на свежий воздух и оставляют под открытым небом сначала на несколько часов днем, затем на



целый день. За 5–10 дней рассаду опрыскивают 0,5%-ным раствором медного купороса для профилактики от грибных заболеваний.

СРОКИ ВЫСАДКИ

К моменту высадки рассады в теплицу она должна иметь толстый стебель высотой 20–25 см, 5–8 листьев, хорошо развитую корневую систему и крупные бутоны. Рассада для открытого грунта должна быть коренастая, не вытянувшаяся, высотой 10–12 см с 5–7 листьями. Переросшие, ослабленные и больные растения бракуют, остальные обильно поливают. В обогреваемые теплицы рассаду баклажана высаживают уже в апреле, в теплицы на солнечном обогреве – в середине мая, а в открытый грунт и под пленочные сооружения – в начале июня, после минования заморозков.

Окончание. Начало на стр. 1

Производством иностранных семян, адаптированных к условиям России, занимается агрофирма «Аллен», выращивая их на площади 250 га, недостающие закупает в Германии, Франции, Польше. Фирмы «Бейо», «Семена Моравии» имеют эксклюзивных представителей в РФ, специалистов по апробации и аттестации семян, выдают по требованию копии сертификата качества.

ПИРАТЫ БЕСЧЕСТВУЮТ

Продукцию крупных компаний часто реализуют мелкие перекупщики, продавцы с лотка, и это неплохо, если семена подлинные. Проблема в том, что рынок заполнен пиратскими семенами, продавцы которых изошренно обманывают население. Скучные данные о семенах штампуют на пакете мелким шрифтом на самом краю, и при вскрытии они обычно стираются. В результате не знаешь, кому предъявлять претензии – продавцу или производителю. Иностранные фирмы, обеззараживая семена гибридов огурца, покрывают их пленкой, окрашенной в зеленый, синий или оранжевый цвет, причем краска не оставляет следа на влажной руке. Пираты подкрашивают семена зеленкой, беззастенчиво ослепляют красочными картинками на пакете, стоимость которого порой выше, чем стоимость его содержимого. Причем фотографии часто вообще не соответствуют описанию данного сорта. Напечатать такие пакеты сейчас можно в любой типографии.

Для посева на 10 кв. м требуется семян огурца 6–8 г, моркови 4–6 г, свеклы 10–12 г, редиса 17–23 г, а их фасуют в красочные пакеты по 1 г. Представляете, сколько денег надо выбросить на ветер! Зачастую просроченные семена, не проданные в Москве или Санкт-Петербурге, реализуются на лотках в небольших городах и поселках. А цены на семена все равно растут неудержимо, алчные дельцы наживаются на дачниках безнаказанно.

Бесконечные жалобы огородников на невосхожие семена и низкое их качество поступают со всей страны в Министерство сельского хозяйства и в нашу газету. Много пересортицы, некоторые семена не соответствуют заявленному сорту, в гибридах мал процент гибридности. Зачастую семена всходят, но дают деформированные росточки, что бывает при нарушении технологии – неправильной сушке или прогревании семян, завышенных дозах препаратов при дезинфекции. Из гибридных семян, которые стоят в 2–5 раз дороже, иногда вырастает несколько разных сортов, – по-видимому, «химичат» при фасовке семян.

СЕМЕНА – ПРОДУКТ СКОРОПОРТЯЩИЙСЯ

На пакетах чаще стоит только срок реализации. Но он зависит от условий хранения, упаковки и других факторов. Слишком плотно упакованные семена задыхаются и плесневеют, в бумажных пакетах температура постоянно меняется. Для овощных, бахчевых и кормовых культур 1-го класса, расфасованных в бумажные пакеты по 1 г, срок действия документа о качестве семян – 8 месяцев, в цветные пакеты – 10 месяцев, для пакетов с вкладышем из фольги – 12 месяцев. Не берите семена в запас, качество их, за исключением тыквенных культур, снижается при хранении.

Иногда на пакетах с семенами овощных культур мелькает ГОСТ 52171 2003, без указания всхожести и класса. По всхожести 1, 2 и 3-й классы значительно отличаются друг от друга, и стоимость их должна быть разной. Номер ГОСТа большинству покупателей вообще ни о чем не говорит. Чтобы рассчитать норму посева, надо знать всхожесть семян, хотя бы лабораторную, но такие данные на пакетах вы вряд ли найдете.

Недобросовестные продавцы непроданные пакеты с семенами перештамповывают и снова пускают в реализацию, хотя многие культуры (лук, петрушка, пастернак, кукуруза, астра, бархатцы, календула, иссоп и др.) можно хранить не более 1–2 лет. Россельхознадзор, который наделен Правительством РФ полномочиями сортового и семенного контроля, провел проверку около 20 тысяч точек розничной торговли семенами и выявил 13,2 тысячи случаев нарушения законодательства. Самое распространенное нарушение – продажа семян без документов, удостоверяющих качество семян, или

несоответствие семян требованиям государственных стандартов. Часто семена продавали без карантинных сертификатов, в то время как в пакетах присутствовали семена злостных и трудноискоренимых карантинных видов сорняков типа амброзии полыннолистной, повилки полевой, горчак ползучего, череды волосистой и др. Использовались поддельные сертификаты, документы с истекшим сроком действия и с нарушением правил маркировки семян. Зачастую свободно ввозятся и реализуются семена, не допущенные к использованию на территории РФ, встречаются возбудители болезней (головня, спорынья и др.), в результате поражения которыми в растениях образуются высокотоксичные алкалоиды. Многие известные семенные фирмы, неоднократно нарушающие законодательство в сфере семеноводства, отделываются небольшими штрафами.

ЧТО ПОСЕЕШЬ, ТО И ПОЖНЕШЬ ПРОБЛЕМЫ РЫНКА СЕМЯН

КАЧЕСТВЕННЫХ СЕМЯН – ЛИШЬ 40%

Пока мы не защищены никакими законами от недобросовестных дельцов семенного бизнеса, приходится по нескольку раз пересевать семена. В минувшем году многие огородники отмечали очень плохие всходы у моркови, огурцы пересевали несколько раз. Лично у меня из 100 пакетов семян овощных и цветочных культур, купленных на ВВЦ и в различных торговых центрах, вообще не взошли семена из 62 пакетов, в том числе производства фирм «НК» и «Лилия» – по 4, «Гавриш» – 5, «Аэлита-Агро» – 6, «Поиск» и «Мир садовода» – по 7, «Российские семена» и «Русский огород» – по 10 шт. Получается, что всхожими, качественными оказались лишь 40% купленных семян. Однако мне посчастливилось приобрести 10 пакетов английских семян цветочных культур через оптовые поставки. Упаковка не слишком яркая, но поражает масса информации. Изображение цветка на лицевой стороне занимает 8 см в длину, а 5 см отведено под текстовую часть. На обратной стороне пакета штрих-код, описание важнейших качеств сорта (где выращивать, когда сеять и как ухаживать, когда наступает массовое цветение), адрес производителя. Внутри пакета семена упакованы в фольгу, вложена пластиковая этикетка с изображением цветка, названием сорта и фирмы. На обратной стороне пакета русский перевод. В пакете от 150 до 250 семян, а стоимость 20–30 руб. Удивительно, что в отличие от наших все семена взошли.

Становление семенного рынка в России протекает болезненно и сложно. Более четырех лет согласовывают изменения в Федеральном законе «О семеноводстве», который предполагает продажу семян, только имеющих сертификат качества, как во всем цивилизованном мире. Акулы семенного бизнеса лоббируют в Думе свои интересы, не допуская государственного контроля и надзора. Они за то, чтобы ввести только добровольную сертификацию.

А пока суд да дело, старайтесь покупать семена только у проверенных поставщиков, в фирменных магазинах, филиалах компаний, у дилеров в регионах или известных индивидуальных предпринимателей. После покупки вскройте пакет и посмотрите на семена. Свежие семена имеют яркий цвет, хорошо выполнены, не сморщиваются, за исключением гороха. До Нового года у большинства фирм обычно идет послеуборочная доработка семян, определение качества и оформление документов, а после Нового года свежие семена поступают в продажу. Старые семена часто имеют тусклый вид, иногда с гнилостным запахом. Семена многих овощных культур без проблем можно вырастить самому. Как это сделать, мы подробнее расскажем на страницах нашей газеты.