

? Хочу «поселить» в цветнике эхинацею. Очень понравились ее красные соцветия-корзинки. Подскажите, как вырастить это красивое растение...

А. ЛОМАКИНА,
г. Кострома



Эхинацея пурпурная представляет собой травянистый корневищный многолетник, который образует плотный кустик высотой до 1 м. Эту родственницу астр и ромашек садовые дизайнеры давно оценили за длительный период цветения. Изящные соцветия-корзинки эхинацеи украшают растение с июля по октябрь. Краевые (язычковые) цветки винно-красные, центральные (трубчатые) – желто-коричневые. Существуют также сорта с соцветиями розовой и белой окраски.

Вырастить эхинацею довольно просто. Эта декоративная культура предпочитает светлые, достаточно увлажненные, но не сырые участки с почвой, богатой органикой. Место, где будет расти эхинацея, необходимо тщательно очистить от сорняков. В первый год растение развивается медленно, поэтому пырей, осот, одуванчик и другие злостные сорняки обязательно одержат победу в борьбе за место под солнцем.

Размножают эхинацею в основном семенами. На рассаду их высевают в марте. Впрочем, семена можно заделывать и прямо в открытый грунт. Всходы появляются недружно. Ждать их приходится месяц, иногда и более, и, чтобы ускорить процесс прорастания, семена замачивают, ставят в теплое место на два дня, периодически меняют воду, а когда наклюнутся, высевают в грунт. Оптимальное время – первая-вторая декады мая. Поначалу растения развиваются слабо, поэтому требуют прополки, рыхлений, полива. Слишком частые всходы рассаживают по схеме 20х30 см. Делением эхинацею размножают редко, так как основание побегов древеснеет и деленки укореняются медленно.

Зацветает эхинацея пурпурная обычно на второй год, но может порадовать красивыми соцветиями и в год посева. Это растение подходит как для групповых, так и для одиночных посадок. Эхинацея прекрасно подходит для срезки.

М. ОСТРОВСКАЯ

Корр.: В нашей стране многие садоводы-любители занимаются селекцией и создают собственные сорта. Имеют ли они возможность зарегистрировать их?

Михаил Куденков: Селекционеры-любители так же, как и профессиональные селекционеры могут подать заявку на допуск селекционного достижения к использованию. Эта процедура несложная, но за нее взимается пошлина. С правилами подачи документов для оформления заявок можно ознакомиться на сайте Госкомиссии.

Корр.: В последние годы большой интерес и определенную тревогу вызывают генномодифицированные продукты. Зарегистрированы ли в нашей стране ГМ-сорта? Могут ли они незаконно проникнуть на наши поля и огороды?

Валентина Бакулина: В Госреестре селекционных достижений, допущенных к использованию представлены все сорта и гибриды, рекомендуемые для выращивания в стране, как в частном секторе, так и на больших площадях в хозяйствах. В нем отсутствуют генномодифицированные сорта. В Госреестре охраняемых селекционных достижений зарегистрированы 2 ГМ-сорта картофеля, на которые выданы патенты, но они не допущены к использованию. Семенной материал этих сортов предназначался только для испытаний под строгим контролем и не подлежал распространению.

Корр.: Может ли случиться, что ГМ-сорт будет зарегистрирован как полученный традиционным путем?

В.Б.: В заявке селекционеры обязаны указывать происхождение сорта или гибрида, способ его получения. Если возникают подозрения, то проводится тщательная экспертиза. Так, проверку прошел ранее распространенный в тепличных хозяйствах гибрид томата *F1 Раиса*, но опасения не подтвердились. Традиционные селекционные методы, которые используют в работе отечественные селекционеры, более надежны, дают отличные результаты.

М.К.: Полагаю, что вполне допустимы ГМ-сорта декоративных культур. Например, недавно была получена роза с синей окраской лепестков. Такие экзотические вещи могут быть оправданы. Но необходимо учитывать и безопасность окружающей среды, влияние ГМ-сортов на живую природу. В США в одном из регионов выращивания ГМ-сортов рапса отмечена гибель 70% личинок пчел. Эти явления связаны, они влекут за собой дальнейшие нарушения природного баланса.

Корр.: Все ли сорта, завозимые в нашу страну, зарегистрированы в Госреестре?

В.Б.: В Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию, вносятся заяв-

ленные сорта после испытаний или экспертной оценки на хозяйственную полезность. Только те сорта, которые представляют интерес для товаропроизводителей, и выделяются по ряду ценных признаков – урожайности, качеству продукции, в т.ч. по содержанию ценных питательных веществ, товарному виду, устойчивости к болезням, лежкости, вносятся в Госреестр. Не прошедшие конкурс сорта снимаются с испытания. Кроме того, все сорта проверяются на новизну, однородность и стабильность. Эти данные должны подтвердить, что это действительно новый сорт, который отличается от других, внесенных в

специально выделенных сортоучастках по методикам, разработанным Международной организацией по охране селекционных достижений, членом которой является и наша страна. Но эти методики (их более 200) частично переработаны с учетом предложений отечественных селекционеров для использования в нашей стране. В основе их лежит оценка морфологических признаков растений. Испытания на хозяйственную полезность проходят только сорта наиболее важных, значимых сельскохозяйственных культур. Их проводят на сортоучастках двенадцати регионов страны, причем регио-

Проблема качества семян овощных и бахчевых культур и посадочного материала плодовых и ягодных растений волнует всех садоводов и огородников и не раз обсуждалась на страницах нашей газеты. Сотрудники редакции встретились и побеседовали с заместителем Председателя Государственной комиссии РФ по сортоиспытанию и охране селекционных достижений Михаилом Игнатьевичем КУДЕНКОВЫМ и начальником отдела сортоиспытания овощных культур и картофеля Валентиной Александровной БАКУЛИНОЙ.

КАЧЕСТВО ПЕРЕХОДИТ В КОЛИЧЕСТВО

Госреестр, или показать обратное (он идентичен уже включенному в Госреестр сорту, только под другим названием).

Для нашей страны, имеющей более 200 почвенно-климатических зон, очень важно районирование сортов, выявление определенного региона, зоны, местности, где он раскрывает самые высокие потенциальные возможности в сравнении с другими сортами. Сорт необходимо подбирать к конкретным почвенно-климатическим условиям. Есть сорта пластичные, которые во многих регионах показывают высокие результаты. Существуют и другие сорта узкого распространения, но также очень ценные.

М.К.: Районирование очень важно для овощных, но особенно для плодовых культур. Молодой сад начинает плодоносить через 5 лет, отдача от него приходит еще позже. Выбор сорта, особенно для крупного производства, – существенный момент. К сожалению, в нынешних условиях в сады практически не вкладывают деньги из-за сложностей с возвратом кредитов.

Корр.: Как проходят испытания новые сорта, по каким показателям их отбирают?

В.Б.: Все новые сорта проходят испытания на отличимость, однородность и стабильность на

ны испытания определяют сами заявители.

Все испытания проводятся в течение двух лет. Экспертная оценка менее распространенных культур проводится в течение одного года.

Корр.: Сохраняются ли старые, отлично зарекомендовавшие себя отечественные сорта?

В.Б.: Некоторые сорта овощных культур действительно не превзойдены по качеству. Так, сорта капусты белокочанной *Слава 1305*, *Подарок*, *Белорусская 455*, *Московская поздняя 9* и другие не пригодны для хранения, но незаменимы для квашения. К сожалению, ситуация с поддержанием (семеноводством) старых оригинальных сортов сложная, требует серьезных материальных затрат. На производство семян элиты нет средств, поэтому очень сложно у нас организовать размножение сортов на должном уровне с гарантией качества. Некоторые селекционеры и селекционно-семеноводческие фирмы вынуждены переводить производство семян за рубеж.

Корр.: Какие сорта вам запомнились за время работы? Например, какие томаты были самыми вкусными?

В.Б.: Самыми вкусными сортами томатов были украинский

сорт *Любимец*, молдавский сорт *Глория*, российский сорт *Подарок*, но они сейчас не включены в Госреестр. Среди отечественных селекционеров могут отметить ООО Агрофирма «Ильинична», производящее сорта для защищенного грунта. Ученые специально ведут отбор по вкусовым качествам, что очень важно для любителей. Интересный отечественный сорт томата *Болото*, плоды которого в полной спелости зеленой окраски, но очень вкусные. Зарегистрировано много сортов и гибридов томата типа черри. У них мелкие (до 25 г), но очень вкусные плоды (*F1 Вишенка розовая*, *F1 Вишенка черная*, *F1 Райская конфетка*, *F1 Настя-сластена*, *F1 Детская радость*).

Корр.: На какие сорта плодовых и ягодных культур следует обратить внимание?

М.К.: Интересные сорта яблоны созданы белорусскими селекционерами. Сорт *Надзея* позднезимний, вкусный, с признаками партенокарпии, завязывает плоды даже при плохих условиях для опыления. Лежких сортов яблоны было до последнего времени мало, сейчас список пополнился. Очень вкусные, лежкие (хранятся до июня) сорта *Память Сябаровой*, *Память Коваленко*. Груши *Памяти Яковлева* и *Просто Мария* отличаются высокой зимостойкостью, они без повреждений пережили суровые зимы с температурой до -35° . Огромный шаг сделан в селекции смородины, созданы десертные сорта с очень крупными сладкими ягодами (*Селеченская 2*). Учеными ВНИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова получены прекрасные сорта жимолости *Амфора*, *Морена*, *Лебедушка*, *Нимфа*, *Фиалка*. Непревзойденными остаются сорта малины селекции И. Казакова, как ремонтантные (*Бабье лето 2*, *Бриллиантовая*, *Геркл*, *Золотая осень*, *Пингвин*), так и не ремонтантные (*Гусар*, *Бальзам*, *Пересвет*).

Корр.: Продавцы в магазинах, торгующих семенами, многие садоводы и огородники не знают, что такое Госреестр и зачем он нужен. Должны ли торгующие организации ориентироваться на этот документ?

М.К.: Госреестр используют в работе сельскохозяйственные органы на местах, агрономы крупных сельскохозяйственных предприятий, сельскохозяйственные научно-исследовательские учреждения, селекционеры, агрофирмы и др. Продавцам магазинов, торгующих семенами, садоводам и огородникам нет особого смысла изучать Госреестр. Но семеноводческие фирмы, торгующие семенами оптом и в розницу, обязаны в магазины передавать для продажи только проверенные сорта и гибриды, включенные в Госреестр.