

Нетканый укрывной материал для сельского хозяйства

**АГРОТЕКС®**

- снижает норму полива
- улучшает качество и товарный вид овощей и ягод
- защищает растения от резких перепадов температур
- увеличивает урожайность плодов и ягод
- при применении в конструктивных парниках является дополнительной защитой в период низких температур
- мульчирование почвы позволяет забыть о прополке
- дает возможность получать ранние и поздние урожаи

для мульчирования почвы  
 для укрытия каркасов теплиц  
 для укрытия растений на грядках

(812) 448-66-07/08

195213, г. Санкт-Петербург, ул. Латышских Стрелков, д.31, офис 215  
e-mail: spb-agro@gexa.ru  
www.gexa.ru

ЛЕНТА ОКЕЙ

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**Огородник**

Минимальные дозы – максимальный результат!

УДОБРЕНИЕ ДЛЯ КЛУБНИКИ  
УДОБРЕНИЕ ДЛЯ ЦВЕТОВ  
УДОБРЕНИЕ ДЛЯ ОВОЩЕЙ  
УДОБРЕНИЕ ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ  
ТАБАЧНАЯ ПЫЛЬ

Серия продукции для сада и огорода на основе природных компонентов, с микроэлементами, с гуматами, бесхлорная, пролонгированного действия

ООО «ФАСКО» производит и реализует все необходимое для эффективного выращивания садово-огородных культур, цветочно-декоративных и комнатных растений. Спрашивайте продукцию в магазинах своего города.  
www.fasko.ru Тел.: +7 (495) 642-642-6

**Черный негус**

**ОБНОВЛЕННЫЙ КРЫЖОВНИК**

**Крыжовник** выращивали на Руси во времена, когда, например, о разведении в саду смородины еще и не помышляли, а собирали ее в диком виде. Именовали крыжовник тогда по-другому – «крыж», «крыж-берсень», «берсень-агрыз». И как память о местах стародавнего разведения этой культуры можно встретить названия Берсеневка, Агрыз, Агрус, а в Москве даже Берсеневскую набережную.

**Колобок**

**ТРИ В ОДНОМ**

**ФИТОСПЕКТР**

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ

www.microcell.ru

**МЕЧТА САДОВОДА**

Дистрибутор: ООО «ЭКО-Сад» г. Москва (495) 484-41-61, 484-30-71

Вот только в начале прошлого века с крыжовником произошла беда. Из Америки был завезен коварный враг этой ягодной культуры – грибок, возбудитель такого заболевания, как сферотека. И когда американский крыжовник, который сам-то уже приспособился к этому грибку, завезли в Европу, вместе с ним сюда попала и сферотека. Обрушилась она на сады, заразила все местные сорта, поставила под угрозу полного уничтожения и саму культуру крыжовника.

Промышленные насаждения крыжовника были уничтожены, практически прекратилось и его размножение. И этот замечательный ягодник удерживался в садах в основном усилием садоводов-любителей. Еще немного, и попал бы крыжовник в Красную книгу. К счастью, этого не произошло: были найдены определенные меры защиты от сферотеки (называемой также мучнистой росой), а главное – развернута работа по созданию устойчивых к ней сортов. Первым начал работу И. Мичурин. Он ввел в селекцию иммунный дикий вид крыжовника из Америки и получил три, хотя еще и далеких от идеала в хозяйственном отношении, но сферотекоустойчивых сорта: *Черный мавр*, *Черный негус* и *Штамбовый*. Эти сорта стали исходным материалом для работ по созданию устойчивых к сферотеке сортов. *Черный негус* прижился в российском саду и как оригинальное рас-

тение с мелкими, но весьма своеобразными по вкусу ягодами (особенно они хороши для домашних вин и наливки) встречается и поныне.

Начиная с тридцатых годов ушедшего столетия селекционеры из года в год скрещивали высококачественные по плодам европейские сорта со сферотекоустойчивыми американскими видами и также систематически вели отбор. Постепенно мелкие невкусные ягоды «американцев» насыщались благородным качеством ягод «европейцев», при этом растения сохраняли устойчивость к сферотеке и бесшипность, унаследованную от «американцев».

Первые сферотекоустойчивые сорта – *Малахит*, *Русский*, *Черномор*, *Юбилейный* – создала в Мичуринске К. Сергеева. Сорт *Русский* – зимостойкий, высокоурожайный. Нередко слышу от садоводов, что посаженные рядом с ним сорта постепенно приходят в упадок, а он «тянет и тянет», и всегда, какой бы ни был год, с урожаем крупных темно-красных ягод. Сорт *Черномор* характеризуется высоким содержанием аскорбиновой кислоты и замечателен для вин. Вот только ягоды его мелковаты.

Целую партию сферотекоустойчивых и одновременно высокозимостойких и хорошо размножаемых сортов создала в 60-е гг. во ВСТИСИП И. Попова: раннего и среднераннего созревания –

*Ласковый*, *Родник*, *Розовый 2*; среднего и позднего – *Колобок*, *Салют*, *Северный капитан*.

Сорт *Ласковый* выделяется десертным вкусом ягод и длительным сохранением их на ветке. Сорт *Розовый 2* настолько зимостоек, что рекомендуется не только для центральной части России, но и для северо-запада, и даже Красноярского края.

Из созданных И. Поповой сортов классическим становится *Колобок*, который многие садоводы уже поселили в саду. Помимо высокой устойчивости к сферотеке он высокозимостоек, хорошо приспособляется к различным почвенно-климатическим условиям, характеризуется ранним началом плодоношения и быстрым наращиванием урожая: двухлетний саженец через год после посадки в сад дает 600-700 ягод с куста, а в пятилетнем возрасте при хорошем уходе – до 8 кг. Ягоды крупные, фиолетово-красные, с сильным восковым налетом, богаты пектином. Ценен *Колобок* и легкостью размножения: на одном нижнем побеге у него могут укорениться до 3-4 междоузлий.

Устойчивые к сферотеке сорта созданы в Санкт-Петербурге: раннего срока созревания – *Краснославянский*, среднего – *Салют*.

Недостаток крыжовника – колючки, затрудняющие сбор ягод. Создание бесшипных сортов – важная победа селекционе-

ров. Кстати, такого типа сорта отличаются и лучшей укореняемостью зеленых черенков. Слабой шиповатостью примечательны сорта *Колобок*, *Родник*, *Русский*, *Черномор*; почти бесшипны сорта *Северный капитан*, *Сириус*.

Слабошиповатые сорта в сочетании с повышенной устойчивостью к сферотеке созданы в Южно-Уральском НИИПиК В. Ильиным: *Владил*, *Сенатор*, *Арлекин*, *Берилл*, *Кооператор*. Эти сорта высокозимостойкие и, что важно, выделяются устойчивостью цветков к заморозкам, а потому широко распространяются во всех зонах северного садоводства. В условиях Центральной России они уступают местным сортам по качеству ягод, которые оказываются сравнительно мелковатыми и недостаточно вкусными.

Как-то я знакомилась со знаменитой, почти столетней коллекцией крыжовника в Тимирязевской академии и диву давалась сладости пробуемых сортов. А потом спросила хранительницу и исследователя этого богатства О. Аладину, какие бы три сорта из существующего на сегодняшний день сортимента она порекомендовала в семейный сад.

Ольга Николаевна не смогла ответить на этот вопрос, но объяснила всю сложность с подбором сортов. По ее мнению, прежде всего нужны сладкие сорта, и они существуют, но это стародавние сорта (их-то, оказы-

вается, я и пробовала), в том числе созданные еще в середине прошлого века М. Павловой, к примеру *Московский красный*, *Любительский*, *Мускатный*, *Вильямс*, *Золотой огонек*, но все они неустойчивы к сферотеке. Хотя продержались все эти годы, не исчезли. Хотелось бы бесшипных сортов, но у них ухудшается вкус. В общем, устойчивых сортов без колючек, с крупными сладкими ягодами не существует. Так что, наверное, надо подбирать и старые, и новые сорта, принимая изъясн каждого.

В последние годы возрос интерес к зеленоплодным сортам крыжовника. В ярко-зеленом цвет они окрашены хлорофиллом, а хлорофиллоносные ткани особо богаты витаминами Е, К<sub>1</sub> и В<sub>9</sub>. К тому же зеленые плоды крыжовника обладают способностью повышать кровяное давление у гипотоников, а кислые – еще и понижать содержание сахара в крови. Среди сортов с зелеными плодами – *Родник*, *Северянин*, *Уральский виноград*, *Челябинский зеленый*, *Уральский изумруд*.

Крыжовник – это поистине русская национальная ягодная культура. Нередко образно ее называют северным виноградом. Благодаря обновлению новыми сортами крыжовник снова занимает достойное место в наших садах.

**И. ИСАЕВА,**  
доктор биологических наук