

Селекционеры — садоводам

СМОРОДИНА АСТАХОВА

Не с пустыми руками приехал на юбилейные мероприятия, посвященные 160-летию ВНИИСПК, ведущий научный сотрудник отдела плодводства ВНИИ люпина (г. Брянск), доктор сельскохозяйственных наук А.И. Астахов. Кроме интересного доклада о результатах своей многолетней работы по выведению особо крупноплодных и десертных сортов черной смородины он привез и их наглядные образцы. У одного из гибридов, плодоносящую веточку которого держит на снимке Александр Иванович, средняя масса ягод составляет 5 — 6 граммов, а ведь крупноплодной эта культура считается уже при весе ягоды в 1,5 — 2 грамма.

В селекции смородины, которой посвящены последние годы научной работы, А.И. Астахов, по общему признанию ученых-плодоводов, добился выдающихся результатов. Его районированные сорта Селеченская, Изюмная и ряд других известны садоводам-любителям во всех уголках России, так как удачно сочетают большую величину ягоды и отменный десертный вкус. Несколько лет назад работа Александра Ивановича на этом поприще увенчалась еще одним успехом — сортом Селеченская-2, превосходящим по сумме положительных качеств, включая сладкоплодность, урожайность и крупноплодность, почти все сорта мирового сортамента.

Новые гибриды, с которыми он ознакомил участников состоявшейся в Орле конференции, свидетельствуют о еще нераскрытом потенциале этой традиционно русской ягодной культуры.

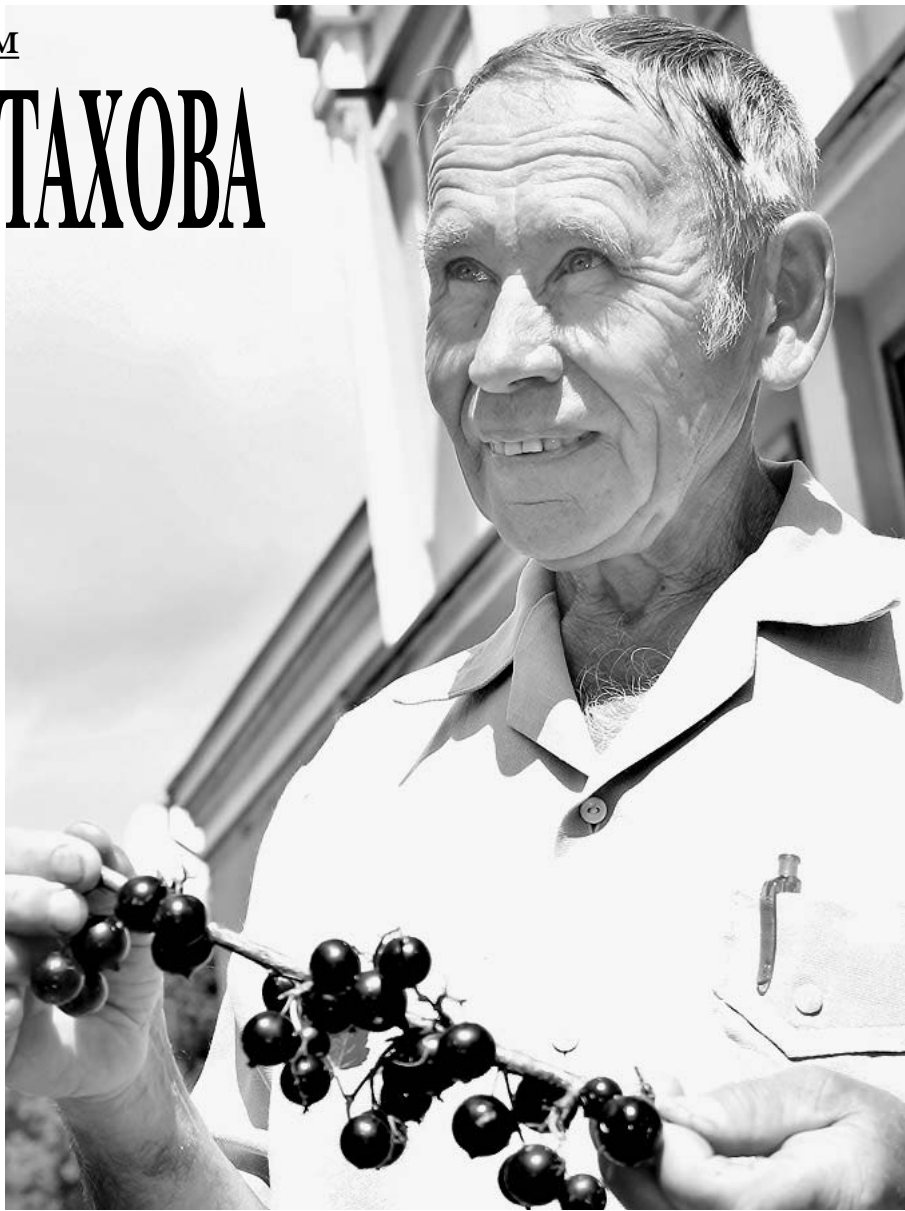


Фото Сергея МИРОНОВА

Спрашиваете?
ОтвечаемМОНИЛИОЗ —
БОЛЕЗНЬ
ОПАСНАЯ

Уважаемая редакция! По-сылаю вам однолетние побеги груши, мною привитые. В течение трех лет они поражаются болезнью, мне неизвестной. Агрономы, к которым обращался, определить ее не могут. Опубликуйте в газете, что это за заболевание и каковы меры борьбы с ним.

Е. МАТЮШКИН.

д. Глебово

Глазуновского района.

Уважаемый Евгений Кузьмич! Ваше письмо и присланный материал (погибшие побеги) были отвезены для консультации ведущим ученым ВНИИСПК. С ними были ознакомлены доктор сельскохозяйственных наук Е.А. Долматов (селекционер по груше) и В.В. Жданов (соавтор иммунных сортов яблони и груши).

Их заключение следующее: хотя по высохшим побегам затруднительно безошибочно определить причину гибели, отдельные признаки показывают, что скорее всего это монилиальный ожог (результат заболевания груши монилиозом). В последнее время эта болезнь, раньше поражавшая в основном косточковые породы, стала вредоносной и для семечковых, причем не только для груши, но и для яблони. Проявляется она в виде монилиального ожога, приводящего к гибели молодые плодовые веточки и однолетние побеги, или в виде серой гнили плодов. Засохшие цветки и листья остаются висеть на дереве до следующего года. Возбудитель болезни — грибок, который зимует в стадии мицелия в пораженных ветвях и мумифицированных плодах.

Для борьбы с болезнью необходимо удалить и сжечь пораженные ветви и плоды, а также взрыхлить приствольные круги и тщательно заделывать в почву опавшие листья и плоды. Химические обработки необходимо проводить весной до раскрытия цветочных бутонов, затем сразу после цветения; в третий раз они повторяются еще через две недели.

Специалисты рекомендуют проводить первую обработку 3 — 4-процентной бордоской жидкостью, 0,4-процентной хлорокисью меди, 0,4-процентным поликарбадином (40 г препарата на 10 л воды). Вторую и третью — 0,01-процентным азоценом, 0,02-процентным байлетоном, 0,1-процентным топсином, 0,2-процентным сапролем, 0,15-процентным рониланом или ровралем (15 г препарата на 10 л воды).

Уголок цветовода

Наступает лучшая пора для деления бородатых ирисов — наверное, самого роскошного цветка, перед современными сортами которого бледнеют даже изысканные орхидеи. Для того чтобы ваши любимцы хорошо себя чувствовали на клумбе и отлично цвели, кусты ирисов надо регулярно делить, или омолаживать. Высокорослые ирисы делят каждые 4 — 5 лет, среднерослые — раз в 3 — 4 года, а самые миниатюрные — карликовые — в условиях Орловщины загущаются уже на второй-третий сезон после посадки.

ДЕЛЕНИЕ ИРИСОВ

К делению можно приступать через 3 — 4 недели после окончания цветения, так как в это время идет интенсивное корнеобразование. Не следует откладывать эту процедуру до осени, так как не успевшие укорениться деленки зимой скорее всего вымерзнут. Участок для размещения новых деленок готовится заранее. Главные агротехнические требования ириса бородатого — солнечное местоположение, легкие грунты, неподтопляемость участка. Для высокорослых сортов желательна и защита от ветра. Нельзя возвращать ирисы на место, где они росли, ранее чем через 5 лет.

А теперь о самой процедуре деления. Старый куст осторожно окопайте со всех сторон, отряхните корневище от земли и разломите его руками на посадочные единицы. (Если при делении предпочитаете пользоваться ножом, то его систематически дезинфицируйте крепким раствором марганцовки). Лопатка (деленка, посадочная единица) должна состоять из одного-двух звеньев корневища (делится по перетяжкам) с корнями и веером листьев.

Для посадки отбираются лопатки без повреждений, с хорошо развитыми корнями и листьями. Листья укоротите до высоты 10 — 15 см, сделав два косых среза по направлению к центру. Корни укоротите до 6 — 7 см, что стимулирует развитие корневой системы. Выдержите де-

лени в темно-розовом растворе марганцовки, а затем подсушите на солнце в течение дня. Чтобы корневище не загнило, сломы или срезы можно присыпать толченым древесным углем или золой.

Ирисы не выносят свежего навоза, нежелательно применять при посадке и перегной. Почву заправляют только комплексными минеральными удобрениями. Высаживают лопатки или кругом веерами листьев наружу (через 15 — 20 см), друг против друга (листьями в противоположных направлениях) на таком же расстоянии, или друг за другом — через 25 — 30 см в рядке и 50 см в междурядьях. При посадке деленок карликовых ирисов эти расстояния можно уменьшить на 5 — 10 см.

Для каждой деленки делают лунки, позволяющие свободно расположить корни. В центре ее насыпается холмик, на который и устанавливается лопатка. Корни располагают по холмику, а затем засыпают. При этом спинка деленки должна находиться на уровне почвы. Посадки поливают и мульчируют легкой почвой или чистым песком толщиной до 1 см. Дальнейший уход — поливы (при необходимости) и прополка. При наступлении устойчивой морозной погоды новосадки ирисов, особенно высокорослых сортов, желательно утеплить (сухое, воздухопроницаемое укрытие).

Дачные самоделки

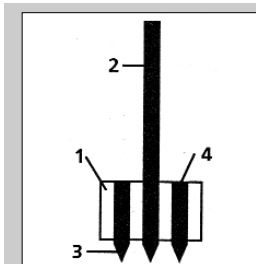
САЖАЮ ПО МЕРКЕ

Идею посадки при помощи мерки лука-севка, озимого чеснока, лукович тюльпана, а также фасоли и свеклы, имеющих крупные семена, я почерпнул в одном из садоводческих журналов. В первый год изготовил и применил в работе только мерку для лука-севка. По этой технологии, кстати, значительно более легкой, чем традиционная, посадил тогда всего один килограмм севка, а репки получил столько, что не только нам, но и семье дочери на весь год хватило.

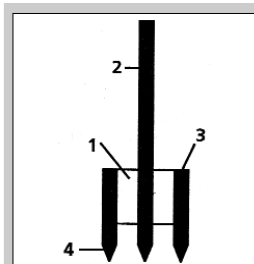
Затем похожую мерку изготовил для озимого чеснока, посадил зубки с ее помощью — и вновь удачно. Со временем доработанные мерки сделал для семян фасоли и свеклы. Отработал и специальную технологию. Перед посадкой землю вскапываю, разрыхляю, разравниваю и слегка уплотняю. Мерками делаю углубления и провожу сев или посадку.

Использование мерок под эти культуры дает мне равную глубину посадки и равномерное расстояние между семенами, а отсюда и равномерность всходов по срокам, лучшее освещение для каждого всхода, упрощение борьбы с сорняками, вредителями и болезнями. Удобрения использую комплексные минеральные, но не более 3/4 части рекомендуемой нормы, так как вношу их непосредственно в зону семян или зубков. При этом и расход туков снижается, и продукцию фактически экологически чистой получаю. Чеснок и лук дополнительно один или два раза подкармливаю настоем коровяка или куриного помета.

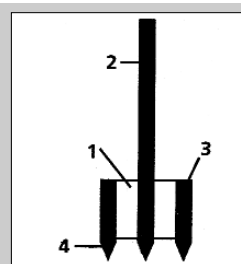
Мерки эти многообразные, так что, сделав их однажды, можно облегчить себе труд на огороде на долгие годы. На схеме приведены описание и размеры мерок.



МЕРКА ДЛЯ ПОСАДКИ ФАСОЛИ:
1 — доска
20x10x2 — 3 см;
2 — черенок
100 — 150x3 — 4 см;
3, 4 — штырьки
12 — 13x2x2 см.
Расстояние между концами штырьков и черенка 5 — 6 см.
Расстояние между рядами 40 — 50 см.



МЕРКА ДЛЯ ОЗИМОГО ЧЕСНОКА:
1 — доска
20x10x2 — 3 см;
2 — черенок
100 — 150x3 — 4 см;
3, 4 — штырьки
17x4x4 см.
Расстояние между вершинами штырей и черенка 7 — 8 см.
Расстояние между рядами 20 — 25 см.



МЕРКА ДЛЯ ПОСАДКИ СВЕКЛЫ:
1, 2 — размеры доски
и черенка остаются прежними;
3, 4 — штырьки
13 — 14x3x3 (2x2) см.
Расстояние между вершинами штырей и черенка 8 — 10 см.
Расстояние между рядами 25 — 30 см.

К. САМОХВАЛОВ.
г. Мценск.