

Честь «мундира»



Подходит время посадки картофеля. Где и какой семенной материал лучше приобрести?

Лежкий Янка, урожайный Скарб

В РУП «Гродненский зональный институт растениеводства НАН Беларуси» на основе микроклонального размножения ведется производство 10-15 сортов пяти групп спелости. Любителям-картофелеводам семенные клубни продаются на третий-

четвертый год после размножения их в пробирках. При приобретении семян репродукции супер-суперэлита их можно возделывать 4-5 лет. Если посадка осуществляется элитными семенами, обновлять их необходимо спустя 3-4 года. Для производства раннего картофеля можно использовать сорта Уладар, Зорачка, среднеранние Бриз, Манифест.

Высаженные пророщенными клубнями, они позволят побаловаться молодой картошечкой в конце июня – начале июля. Отличными вкусовыми качествами, хорошей лежкостью характеризуются среднеспелые сорта Янка и Лад. Не уступают им среднепоздние и поздние сорта Вектар, Рагнеда, Журавинка и Акцент. По стабильности урожая нет сортов равных Скарбу.

Нередко огородники перед посадкой клубни разрезают. Специалисты не советуют им это делать. С позиции семеноводства делить семенные клубни таким образом категорически запрещено. В клубнях может быть скрытая (невидимая невооруженным глазом) инфекция: вирусы, бактерии. В результате при резке от одного больного клубня можно ножом инфицировать до 15 клубней, что значительно снизит урожай и ускорит вырождение сорта. Однако если вы имеете новый дефицитный сорт, то такой прием позволяет быстро его размножить. Но после разрезания каждого клубня необходимо дезинфицировать нож в растворе марганцовки или присыпать срез древесной золой.

ГМО в борозде не место

В последнее время наши читатели нередко интересуются, не попадает ли на рынок трансгенный картофель и можно ли его отличить от обычного. Ученые НАН Беларуси работают над этим вопросом. Испытания ведутся на специальном изолированном полигоне, но в промышленных посадках трансгенные сорта не выращиваются. Внешне обычные и трансгенные клубни не отличаются. В интернете можно прочесть, что клубни трансгенных сортов не темнеют в разрезе. Это не совсем так. Потемнение мякоти клубней зависит от содержания крахмала, витамина С, редуцирующих сахаров. Данные показатели в первую очередь определяются биологическими особенностями сорта и условиями выращивания. Не темнеют такие сорта, как Уладар, Зорачка, Бриз, Скарб и другие.

Клубни из пробирки

На Гродненщине есть хозяйства, где из пробирок получают семенной материал, который потом отправляется в сельхозорганизации региона. Одно из них – СПК «Малоберестовицкий элитхоз», который более двадцати лет занимается выращиванием элитного картофеля. Чтобы получить элитные клубни, пригодные для реализации, уходит четыре года. Процесс этот кропотливый и трудоемкий. В лаборатории по микроклональному размножению картофеля, функционирующей в

элитхозе с 1990 года, ведется размножение растений черенкованием. Исходный материал в пробирках получают в Научно-исследовательском институте картофелеводства.

ООО «НПП НИКА» Кореличского района реализует элитный материал сортов картофеля белорусской и иностранной селекции экспериментальным базам, сельхозпредприятиям, фермерским хозяйствам, а также населению через магазины. Поставщиками исходного материала для размножения элитного картофеля являются РУП НАН БелНИИкартофелеводства и NORIKA GmbH (Германия). Пользуются спросом районированные сорта Лилея, Манифест, Уладар белорусской селекции, Вега, Гала, Пироль немецкой селекции.

Как сообщили в областной государственной семенной инспекции, элитные семена картофеля предлагают также:

экспериментальная база «Октябрь» Вороновского,
СПК «Русь-Агро» Дятловского,
Совхоз «Большое Можейково» Щучинского районов,
Новогрудский аграрный колледж,
РУСП «Племзавод «Россь» Волковысского района,
КСУП «Экспериментальная база «Погородно» Вороновского района,
СПК «Гудогай» Островецкого района,
СПК «Озеранский» Мостовского района.

Компетентно

Нина Хох, заведующая отделом картофеля Гродненского зонального института растениеводства НАН Беларуси, кандидат сельскохозяйственных наук:

– Урожайность картофеля, как никакой другой культуры, зависит от качества семенных клубней и сорта. В силу того, что он размножается вегетативно, в клубнях накапливаются возбудители болезней. Это приводит к вырождению культуры. Если не менять семенной материал на более высокие репродукции, то можно потерять до 70 процентов урожая. Еще один резерв повышения урожайности – это замена старых сортов новыми, более продуктивными, пластичными, устойчивыми к болезням. Для того чтобы получать стабильно высокие урожаи, необходимо выращивать на своем участке 2-3 сорта различных групп спелости.