

Картофель: какой сорт лучше?



Сегодня в мире насчитывается более 3000 сортов картофеля, которые различаются между собой не только внешними признаками, химическим составом, но и уровнем потенциальной урожайности, сроками созревания, степенью устойчивости к многочисленным болезням и вредителям.

Для того, чтобы выбрать высокопродуктивные, внешне привлекательные, с хорошими вкусовыми качествами сорта, существует специальная служба, которая испытывает как отечественные, так и зарубежные сорта и рекомендует (вносит в Госреестр сортов) для выращивания. Только сорта, внесенные в Госреестр, допускаются к выращиванию и использованию.

Картофелеводу нужно из предложенного ассортимента выбрать подходящие. Лучше высаживать картофель в личных подсобных хозяйствах не одного какого-то сорта, а двух-трех, желательных разных групп спелости. Год, оказавшийся неурожайным для одного сорта, возможно, будет более благоприятным для другого. В выборе сорта рекомендуем ориентироваться на каталог «Сорта картофеля», созданный в последние годы РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелевод-

таким относятся из ранних сортов - Аксамит, Каприз, Лазурит, Лилея, Уладар; из среднеранних сортов - Архидея, Бриз, Дина, Нептун, Одиссей, Явар. Из сортов голландской селекции сюда причисляются Импала, Фреско, а из немецкой селекции - Адретта, Карола, Молли, Рикейя.

Для получения картофеля зимнего хранения с более продолжительным периодом покоя используются сорта среднеспелой, среднепоздней и позднеспелой групп. Из среднеспелой группы сюда входят сорта - Аль-

по спелости, мы пришли к выводу, что в личных подсобных хозяйствах не целесообразно возделывать на своих полях сорта позднеспелой группы. Этому препятствуют раннеосенние заморозки, второе поколение колорадских жуков и фитофтора. Поэтому на полях Могилевской области следует останавливаться на сортах раннеспелой, среднеранней, среднеспелой и среднепоздней спелости.

На протяжении последних двух десятилетий большинство указанных выше сортов картофеля различных групп спелости прошли через наше конкурсное сортоиспытание на приусадебном участке, расположенном в д. Присно-1 Могилевского района. Площадь этого участка - 0,5 гектара. Мною была поставлена задача определить самые урожайные и вкусные сорта картофеля (отечественной и зарубежной селекции) трех групп спелости: ранней, среднеранней и среднеспелой в условиях дерново-подзолистой среднесуглинистой хорошо окультуренной почвы данного участка.

Оригинальные сорта различных групп спелости я приобрел в небольших количествах на Могилевской государственной областной с/х опытной станции, где в свое время работал в отделе семеноводства, затем технологии возделывания с/х культур. Эти сорта размножал на огороде и закладывал полевые опыты. Помогали мне в этом жена и дети.

В итоге, к настоящему времени в результате довольно кропотливой работы установлено, что для наших почвенно-климатических условий лучшим сортом раннеспелой группы является Уладар, среднеранней - Бриз и среднеспелой групп - Криница. Рассмотрим краткую характеристику этих сортов-«финалистов».

Результаты 9-летних исследований (2005-2013 гг.) по сравнительной продуктивности сортов картофеля Уладар, Бриз и Криница показали, что в зависимости от метеорологических условий в исследуемые годы урожайность клубней картофе-

ставил на международную выставку садоводства в 1869 г. в Петербурге 80 сортов картофеля. Но интересен и тот факт, что умелец купил у американского селекционера А. Бреси 2 клубня картофеля под названием «ранняя роза», заплатив за них 60

Журавинка

Среднепоздний; столовый. Урожайность до 64,0 т/га, содержание крахмала 14,0-19,5%. Вкусовые качества хорошие - тип ВС. Устойчив к картофельной нематоде, высокоустойчив к черной ножке, парше обыкновенной, среднеустойчив к фитофторозу листьев и клубней, ризоктониозу, вирусным болезням. Клубни округло-овальные, средние, кожура красная, гладкая, глазки мелкие, мякоть светло-желтая, цветки красно-фиолетовые. Сорт многоклубневый, при выращивании на продовольственные цели рекомендуется более разреженная посадка - 45-50 тыс. кустов/га. В период вегетации требователен к влажности почвы, но не переносит временного избыточного переувлажнения. Отрицательно реагирует на повышение дозы азотных удобрений.



ля сорта Уладар колебалась от 380 до 630 ц/га и составила в среднем за 9 лет - 430 ц/га; урожайность сорта Бриз колебалась от 298 до 460 ц/га и составила в среднем за 9 лет - 387 ц/га; урожайность сорта Криница колебалась от 223 (в засушливом 2006 г.) до 646 ц/га и составила в среднем за 9 лет - 374 ц/га. Таким образом, первое место по урожаю клубней занял сорт Уладар, второе - Бриз и на третьем месте оказался сорт Криница. Последний, имея отличные вкусовые качества, обладает в то же время рядом недостатков - большой выход мелкой фракции по сравнению с сортами Уладар и Бриз, а также страдает от недостатка влаги во втором периоде вегетации (особенно в засушливые годы). Наибольший выход крупной фракции клубней (массой более 90 г) имел место у сорта Уладар (50-62,4%) и сорта Бриз (56,6-64,3%), что очень важно для хозяев личных подсобных хозяйств.

Таким образом, в картофелеводстве роль сорта довольно значительная. Поэтому расчетливый хозяин, не жалея средств, всегда приобретает оригинальные сорта высоких потребительских качеств. Так было в прошедшие времена, так происходит и теперь. Достаточно вспомнить талантливейшего селекционера-самородка Ефима Андреевича Грачева (1826-1877), который вывел на своем огороде и пред-

долларов США, и затем развел этот сорт по всей России. Позже «ранняя роза» попала и в Беларусь. Грачев высоко отзывался об этом сорте, хотя он и имел ряд недостатков.

Сергей БАРСУКОВ, кандидат с/х наук, доцент

Бриз

Столовый сорт с содержанием в клубнях крахмала 11,0-14,8%. Вкусовые качества хорошие - тип В. Сорт среднеустойчив к фитофторозу и парше обыкновенной. Клубни овальные крупные, выровненные; кожура желтая гладкая, глазки мелкие, мякоть желтая, цветки красно-фиолетовые. Обладает ранним клубнеобразованием, быстро накапливает товарный урожай. Имеет продолжительный физиологический период покоя клубней, хорошо хранится.



Криница

Столовый сорт с содержанием в клубнях крахмала 14,4-19,7%. Вкусовые качества отличные, хорошо разваривается - тип С. Устойчив к картофельной нематоде, среднеустойчив к вирусам, парше обыкновенной, фитофторозу листьев и клубней. Клубни округлые, средние, кожура желтая, сетчатая, глазки мелкие, мякоть желая, цветки белые. Неустойчив к засухе во второй период вегетации. Физиологический период покоя клубней короткий.



ству и плодовоовощеводству».

В данном каталоге все сорта картофеля подразделяются на 7 групп. Основным критерий отношения сорта к определенной группе спелости - количество дней от посадки до естественного (физиологического) отмирания ботвы: очень ранние - до 80 дней; ранние - 80-90 дней; среднеранние - 90-100 дней; среднеспелые - 100-110 дней; среднепоздние - 110-120 дней; поздние - более 120-130 дней; очень поздние - более 130 дней.

По развариваемости столовые сорта подразделяются на 4 типа: А - не развариваемые (предназначенные для приготовления салатов); В - слабо развариваемые (для поджаривания, отваривания, приготовления супов); С - сильно развариваемые (для большинства блюд); Д - очень сильно развариваемые (для пюре).

Для получения ранней продукции подходят сорта, формирующие товарную урожайность свыше 120 ц/га на 35-й день после всходов. Этому требованию способствуют очень ранние, ранние и среднеранние сорта, обладающие ранним клубнеобразованием и первоначальным ростом клубней. Согласно Госреестру к

таир, Дубрава, Живица, Колорит, Криница, Росинка, Скарб, Талисман; среднепоздней группы - Блакит, Верас, Ветразь, Журавинка, Ласунак, Маг; позднеспелой группы - Атлант, Белорусский 3, Орбита, Темп, Сузорье. Хорошо переносит хранение голландский среднеранний сорт Сантэ.

На основании долголетнего конкурсного сортоиспытания с различными группами сортов

Уладар

Столовый сорт с содержанием в клубнях крахмала 12,4-17,0%. Вкусовые качества хорошие - тип В. Устойчив к картофельной нематоде, высокоустойчив к вирусам, относительно высокоустойчив к фитофторозу клубней, среднеустойчив к парше обыкновенной, сухой фузариозной гнили. Клубни от овальных до удлинено-овальных; кожура желтая, гладкая, глазки мелкие, мякоть светло-желтая, цветки красно-фиолетовые. Сорт рано образует клубни и быстро накапливает урожай.

