

УДК-635.9

КАПУСТА ДЕКОРАТИВНАЯ – ЗНАКОМАЯ «НЕЗНАКОМКА»

ДИАЛОГ НА ТЕМУ: ДЕКОРАТИВНЫЕ СВОЙСТВА КАПУСТЫ

Дорогие читатели! Мы предлагаем вашему вниманию новую рубрику – «Овощные растения в элементах ландшафтного дизайна», где будем обсуждать декоративные свойства овощей. Свою точку зрения по данному вопросу будут представлять как ученые-селекционеры, так и те, кто на практике использует овощные растения в декоративных целях. Основные принципы создания декоративного огорода изложены в книге Пивоварова В.Ф. «Овощи России», 2006. Сегодня в качестве объекта обсуждения мы предлагаем виды и разновидности капусты, в том числе и капусту декоративную. О сортовом разнообразии и селекционных новинках этого растения рассказывают доктора с. –х. наук Старцев В.И., Бондарева Л.Л. и кандидат с. –х. наук Терешонок В.И. Точку зрения овощеводов-практиков представляет агроном из Вологодской области Лукина Ю.В.

Терешонок В.И. – к. с. –х. н., с.н.с. лаб. технологий семеноводства

Старцев В.И. – д.с. –х.н., зав. лаб. селекции и семеноводства капустных культур

Бондарева Л.Л. – д.с. –х.н., с.н.с. лаб. селекции и семеноводства капустных культур

ГНУ «Всероссийский НИИ селекции и
семеноводства овощных культур»
Россельхозакадемии

143080, Россия, Московская область, п. ВНИИССОК,

Тел.: +7 (495) 599-24-42

E-mail: vniissok@mail.ru

Капусту декоративную часто относят к листовым. С ботанической точки зрения это действительно так, но с хозяйственной – это совершенно самостоятельная разновидность капусты *B. oleraceae* L. Хотя исторически капуста декоративная произошла от дикой листовой, люди использовали её с давних времен в качестве овощной культуры, на корм скоту и птице. Поэтому она имеет схожие морфологические признаки, биологические особенности и требования к условиям произрастания. Кроме того, капуста декоративная, по сравнению с другими видами и разновидностями, лучше переносит

и высокие, и низкие температуры при выращивании в открытом грунте. Особенно морозостойкие курчаволистные сорта и F_1 гибриды способны после длительного пребывания при пониженных положительных температурах вновь перейти к вегетации. Они выдерживают кратковременные заморозки до -15°C . В наших исследованиях по зимостойкости даже высокорослые курчаволистные формы перезимовывали в условиях Подмосковья и весной отрастали. Капуста декоративная может нормально расти и развиваться также и при недостатке влаги, при низком плодородии почвы.

Капуста декоративная – ценная овощная культура. В ней содержание сухого вещества достигает 21%, витамина С – 150 мг%, каротина – 4%, сахаров – 6%, азотистых соединений – 4%, а также она содержит большой набор ценных органических кислот и других биологически активных веществ. Такое богатое содержание питательных веществ позволяет использовать капусту декоративную как в качестве ценного листового овоща для приготовления салатов (особенно из молодых листьев), так и как добавку к гарнирам. Молодые листья имеют очень приятный вкус и нежную консистенцию. А если учесть то, что



Посадки капусты декоративной в Александровском саду

масса одного растения достигает 3-5 кг, то можно иметь постоянный источник свежей зелени, даже с небольшой площади и в течение очень длительного времени, практически до весны.

К сожалению, большинству людей известно только одно ее хозяйственное назначение – декоративность. Это и понятно, так как разнообразие сортов капусты декоративной довольно велико. На настоящий момент нами выделены 7 основных сортогрупп: мозговые, розеточные, игольчатые, черешковые, листовые, кочанные, полукочанные. Они различаются по форме растения (колоновидные, округлые, уплощенные); высоте (от 30 до 150 см); окраске листьев (всевозможная); разнообразию листовой розетки. Листья могут быть круглые, плоские или курчавые, лировидно-перистые, редконадрезанные, с разной степенью гофрированности, с различным спектром окраски листовой розетки (различные

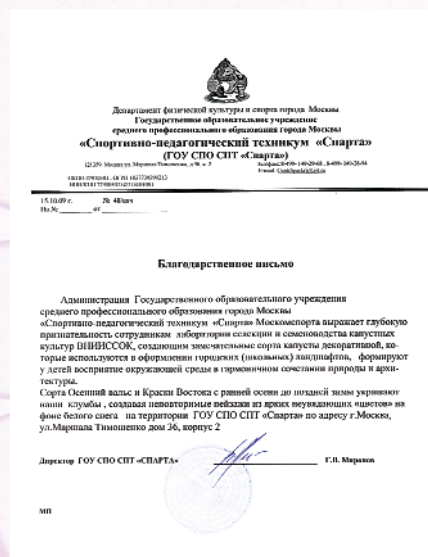
оттенки зеленого, от красного до фиолетового, розовая, белая и с различными сочетаниями этих красок).

Высадки капусты декоративной могут украсить любой приусадебный участок, так как она хорошо растет с весны до осени, причем ближе к концу ле-

та в отцветающем саду начинает свое величавое царствование, выделяясь окраской, величиной и формой. Многие москвичи и гости столицы могли видеть большие и маленькие клумбы, составленные с использованием капусты декоративной в самом центре Москвы – в Александровском саду.

С наступлением холодов ярче становятся малиновые, фиолетовые или кремово-белые краски розеточных форм капусты декоративной, не увядают листья мозговых сортов – Малиновка, Эстафета, Пальмира. Особенностью этих сортов является то, что они долго сохраняют свою декоративность, и могут продолжительное время служить для украшения и интерьера различных помещений.

В нашей стране селекция капусты декоративной велась еще с 30-50 годов прошлого столетия. Тогда во ВНИИССОК были выведены сорта Красная высокая, Мосбахская и Язык жаворонка. В результате проведенных индивидуальных и семейственных отборов из этих сортов получены уже новые, более декоративные сорта: Малиновка, Эстафета, Пальмира. Пополнился сортимент капусты декоративной и бордюрными сортами селекции ВНИИССОК с повышенной густотой листьев и различных окрасок. Это такие сорта, как Краски Востока, Осенний Вальс, Искорка, Коралл, Ассоль,





Использование различных сортов капусты декоративной в декоративных посадках на территории ГОУ СПО «Спортивно-педагогический техникум «Спарта» и в интерьере.



Каприз, Снежная королева. Как показали результаты селекционной работы, капуста декоративная обладает ярко выраженным явлением самонесовместимости. С помощью гейтеногамного размножения были получены родительские линии со стабильным наследованием основных декоративных признаков: окраски, гофрированности листьев, и их расположения на растении, что позволяет получать гетерозисные гибриды розеточных и мозговых форм, а также улучшить их пищевую ценность.

Поскольку большинство сортов капусты декоративной имеет длительный вегетационный период, выращивают ее обычно с помощью рассады, так как проявление разнообразия окраски у розеточных форм происходит только поздней осенью. Чтобы как можно раньше получить растения с проявлением признаков декоративности, необходимо правильно вырастить рассаду. Для посева подойдут торфо-

перегонные горшочки диаметром 8 см, их заполняют смесью торфа, дерновой земли и песка (2:2:1) или субстрата приготовленного на основе торфа и увлажняют. В каждый горшочек на глубину 1 см кладут по два семени и засыпают смесью. Можно использовать пластмассовые кассеты с различным объемом ячейки. Всходы появляются через 3-5 суток, если температура воздуха в пределах 18...20 °С, а субстрата – 12...15 °С. При более низких температурах прорастание семян задерживается. Как правило, проращивание в холодных условиях приводит не только к задержке прорастания, но и понижению всхожести семян. Уход за рассадой заключается в своевременном поливе и, обычно, в двух подкормках. Первую проводят при появлении второго настоящего листа, вторую – за две недели до высадки в открытый грунт (растворяя 20-30 г нитроаммофоски в 10 л воды). Рассада не должна испытывать недостатка в

свете, поэтому ее следует досвечивать. Во избежание вытягивания растений, свет должен падать равномерно, желательно сверху. Чтобы растения не вытянулись, недельные посевы помещают в более прохладное место с температурой 12...16 °С. Продолжительность выращивания рассады 40-45 суток, то есть до 5 настоящих листьев. В открытый грунт ее высаживают в начале мая.

Нельзя высаживать капусту декоративную после других капустных культур: редиса, репы, редьки и т.д. В качестве предшественника лучше брать участок после огурца, томата, картофеля, столовых корнеплодов и бобовых культур. Осенью под основную обработку вносят на 1 м²: навоза или компоста 3-4 кг, сернокислый аммоний 18-20 г, суперфосфат 30-40 г, хлористый калий 10-15 г. Кислые почвы необходимо известковать. Основную обработку почвы проводят осенью и весной с последующим ее выравниванием.

ОВОЩНЫЕ РАСТЕНИЯ В ЭЛЕМЕНТАХ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА



Фестиваль цветников и ландшафтной архитектуры, Москва, Усадьба «Влахернское – Кузьминки», 2009 год
Использование капусты декоративной в оформлении



Капуста декоративная довольно неприхотливая культура. Если почва переувлажнена, то её высаживают на грядках, если погода сухая – её можно посеять прямо в открытый грунт, поливать пока не появятся всходы. Схема высадки рассады 60х60 или 70х70 см, здесь необходимо учитывать архитектуру растения каждого сорта – величину листовой розетки и декоративность. Пока растения приживаются их необходимо поливать 2-3 раза в день. За время вегетации растения подкармливают два раза органическими или минеральными удобрениями. Первую подкормку проводят для более быстрого нарастания листового аппарата раствором коровяка при разведении в воде 1:5 или куриного помета 1:10 или же подкормка гранулированной селитрой 40-50 г на 4-5 растений с последующим их поливом. Вторую подкормку проводят через двадцать дней нитроаммофоской 40-50 г на 4-5 растений с последующей заделкой и поливом.

В течение вегетации постоянно рыхлят почву в междурядьях и между растениями в ряду, немного подокучивая и поливая их по мере необходимости. Отличается она неприхотливостью и относительно высокой устойчивостью к болезням и вредителям.

Для защиты растений от вредителей (крестоцветной блошки, капустной белянки, совки, тли и скрытнохоботника) необходимо уничтожать сорняки. Когда много повреждений, растения опрыскивают инсектицидами (рекомендованными к использованию на садовых и приусадебных участках). Препараты необходимо применять не менее чем за 20 суток до уборки урожая.

Таким образом, капуста декоративная должна занять достойное место в ряду других овощных культур, для того, чтобы разнообразился ассортимент их выращивания и питания. Она способна украсить не только цветники, клумбы, газоны и интерьер помещений, а также любой праздничный стол, любое

овощное, мясное, рыбное блюдо, как это традиционно и делают во многих странах Юго-Восточной Азии. Далеко не полностью изучено содержание в ней биологически активных веществ. Высокое содержание одного лишь микроэлемента – селена уже делает эту капусту незаменимым компонентом в лечебно-профилактическом питании человека для укрепления его иммунной системы. Ее высокая адаптивная способность и пищевая ценность делают ее особенно перспективной для выращивания в крупных промышленных центрах с высокой техногенной нагрузкой на окружающую среду, например в северных районах, где ощущается недостаток витаминов в течение длительного времени. Только расширение ассортимента возделываемых культур, адаптация их к местным условиям произрастания позволит сделать питание людей в нашей стране более качественным полноценным и сбалансированным.