

УДК 631.526.32:(635.35+635.342)

НОВЫЕ СОРТА КАПУСТЫ ЦВЕТНОЙ И КОЧАННОЙ



Малахова Е.И. – кандидат с.-х. наук, ведущий научный сотрудник
Темирбекова С.К. – доктор биол. наук, профессор, зав. лабораторией полевых культур, руководитель научной тематики по генофонду
Куликов И.М. – директор ГНУ ВСТИСП, академик Россельхозакадемии
Афанасьева Ю.В. – научный сотрудник

ГНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Россельхозакадемии

г. Москва, ул. Загорьевская, д. 4
 E-mails: vstisp@vstisp.org; sul20@yandex.ru

Представлены новые сорта капусты цветной, краснокочанной, белокочанной, созданные в ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии. Сорта включены в Государственный реестр селекционных достижений с 01.01.2013 года, на них получены патенты. Новые сорта отличаются высокой урожайностью, стабильно высоким качеством и устойчивостью к абиотическим и биотическим стрессорам.

Ключевые слова: Центр сохранения, поддержания и изучения генофонда, капуста, цветная, краснокочанная, белокочанная, урожайность, качество, устойчивость, абиотические, биотические, стрессоры.

В мировом овощеводстве капустные культуры занимает важное место. Возделывают их в открытом и закрытом грунте. Широкому распространению этих культур способствовал ряд ценных хозяйственных свойств: высокая урожайность, транспортабельность и лежкость ряда сортов при хранении (до мая – июня). Капуста обладает лечебными свойствами. В народной медицине ее используют для лечения различных заболеваний. В современной медицине ее вводят в пищевые рационы при отдельных видах заболеваний (сердечных и других), а сок свежей капусты употребляют при заболевании язвой. Капуста цветная (*Brassica cauliflora* Litzg.) является однолетней или озимой культурой. Она относится к древнему виду, происходящему из средиземноморских стран. В настоящее время возделывают в Старом и Новом Свете, но в Восточной Европе и Азии ограниченно, где выращиваются сорта, завезенные из Западной Европы. Вид является полиморфным, при этом наибольшее разнообразие форм приурочено к средиземноморским и западноевропейским странам (Лизгунова Т.В., 1965). Кроме великолепного набора

витаминов – С, В₁, В₂, К, РР, пантотеновой кислоты, в цветной капусте много углеводов и белка (в два раза больше, чем в капусте белокочанной).

В бывшем МОВИР им. Н.И. Вавилова, ныне Центре сохранения, поддержания и изучения генофонда ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии, в результате многолетней селекционной работы созданы три сорта капусты цветной, один сорт краснокочанной и один сорт белокочанной. Сорта капусты цветной, краснокочанной внесены с 01.01.2013 года в Госреестр селекционных достижений, допущенных к использованию во всех регионах РФ в открытом и защищенном грунте.

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Сорт МОВИР 2009

(патент № 6927. Авторы:

Климова А.И., Малахова Е.И.)

Сорт получен в результате многолетнего отбора на качество и устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам из популяции сорта МОВИР-74. Сорт относится к группе раннеспелых. Розетка характеризуется вертикальным расположением листьев, средним размером

– диаметр 70-98 см, высота 50-80 см. Листья по величине средние, эллиптические, сидячие, зеленые, со средним восковым налетом, пластинка средняя 30-50 см (длина), 20-35 см (ширина). Головка округлая, крупная, белая, средней высоты, текстура нежная. Масса головки – 0,5-0,9 кг. Начало хозяйственной годности – на 97-103 сутки после полных всходов. Урожайность – 23,9 т/га, при урожае стандарта МОВИР-74 – 19,5 т/га. Урожайность выше стандарта на 15-18 %. По содержанию сухого вещества (9,4-12,7 %), суммы сахаров (2,1-4,3 %) и аскорбиновой кислоты (81-97 мг %) на 8-15 % превосходит стандарт МОВИР-74. Сорт устойчив к засухе и



переувлажнению, цветущности, израстанию стеблеплодов и распадению головки. Можно использовать в свежем виде и для консервирования.

Сорт Отечественная 2

(патент № 6929. Автор: Климова А.И.)

Новый сорт капусты цветной Отечественная 2 относится к группе раннеспелых. Получен в результате многолетнего отбора на скороспелость и качество из популяции сорта Отечественная. Розетка листьев по характеру расположения – вертикальная, среднего размера – 70-98 см, высота 58-80 см. Листья зеленые, цельные, со средним восковым налетом, поверхность гладкая, пластинка средних



размеров – 35-50 см (длина) и 20-31 см (ширина). Головка округлая, крупная, плотная, мелкозернистая, по окраске белая. Масса головки – 0,8-1,0 кг, выравненность – хорошая. Начало хозяйственной годности – на 89-107 сутки после полных всходов. Используется в свежем виде и для консервирования. Урожайность – 21,7 т/га или 2,17 кг/м², при урожае стандарта 19,5 т/га. По содержанию сухого вещества – 7,1-10,0, суммы сахаров – 2,3-4,5 и аскорбиновой кислоты – 6,4-93,1 мг/% на 10-15 % превосходит стандарт. Сорт устойчив к цветущности, израстанию стеблеплодов и распадению головки.

Сорт Московская ультра

(патент № 6928. Авторы: Климова А.И., Куликов И.М., Малахова Е.И., Темирбекова С.К.)

Сорт является ультраскороспелым в сравнении со стандартом МОВИР-74. Получен в результате многолетнего отбора на качество и устойчивость к стрессовым факторам из популяции сорта Московская консервная. Розетка листьев среднего диаметра – 70 см, высота – 50 см. Расположение листьев – вертикальное. Листья средней величины, ок-

раска зеленая, поверхность гладкая, со средним восковым налетом. Головка округло-плоская, очень крупная, масса головки до 510 г, плотная, окраска беловатая. Содержание сухого вещества – 8,7-11,3%, суммы сахаров – 1,5-2,9%, аскорбиновой кислоты – 57-92 мг/%. Начало хозяйственной годности – на 70-75 сутки после полных всходов.

Сорт капусты цветной Московская ультра является уникальным по группе спелости – очень ранней спелости. По скороспелости и биохимическому качес-



тву (содержание сухого вещества, суммы сахаров и аскорбиновой кислоты) превосходит стандарт МОВИР-74 на 25-30%. Устойчив к смене абиотических стрессовых факторов (засуха, переувлажнение, пониженные температуры). Устойчив к бактериальным заболеваниям, распадению головки, цветущности и израстанию стеблеплодов. Используется в свежем виде и для консервирования. Пригоден для выращивания в личных, подсобных и фермерских хозяйствах в открытом и защищенном грунте во всех регионах РФ.

КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ

Сорт Михневская красавица

(патент № 6923. Авторы: Лизгунова Т.В., Малахова Е.И.)

Целью возделывания капусты краснокочанной является получение продукции для использования преимущественно в виде салатов в осенний и зимне-весенний периоды или для тушения. В Западной Европе возделывают капусту краснокочанную для употребления и в летний период, используя для этого наиболее скороспелые сорта. Там же выращивают и весьма позднеспелые сорта, кочаны которых сохраняют до июня. Высокое содержание микроэлемента селена делает эту капусту незаменимым компонентом для укрепления иммунной системы человека.

Сорт Михневская красавица получен в

результате многолетнего отбора биотипов из популяции сорта Михневская на качество и урожайность. Растения средней высоты. Розетка по характеру расположения листьев – вертикальная, со среднеприподнятыми нижними листьями, ее средний диаметр – 85-90 см, средняя высота – 49-60 см. Листья цельные, средней величины, поверхность гладкая, окраска фиолетовая со средним восковым налетом. Кочан овальной формы, очень плотный, средней высоты – 17-25 см, интенсивность внутренней окраски – темная, масса кочана – 2,0-3,5 кг, имеет высокую транспортабельность и лежкость. Начало хозяйственной годности – на 115-130 сутки после полных всходов. Урожайность – 78,0 т/га, при урожае стандарта Гако – 44,5 т/га. По содер-



жанию сухого вещества – 9-12,3 %, суммы сахаров – 4,1-6,9 %, аскорбиновой кислоты – 42-89 мг/%, превосходит стандарт Гако. Используется в свежем виде для салатов, хранится до мая месяца. Сорт устойчив к бактериозам и крестоцветной блохе. Рекомендуется для возделывания в личных, подсобных и фермерских хозяйствах всех регионов РФ.

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Сорт Татьяна

Новый сорт капусты белокочанной Татьяна относится к группе очень раннеспелых. Сорт получен в результате целенаправленного многолетнего отбора из популяции сорта Скороспелая на скороспелость, урожайность и качество. Проходит государственное испытание.

