

Гибрид F₁ Герцогиня – реальный пример импортозамещения



Г.А. Костенко

Отечественный гибрид капусты белокочанной F₁ Герцогиня, успешно выращивают как в лучших хозяйствах Московской области, так и в простых фермерских хозяйствах в других регионах РФ. Его урожайность достигает 100 т/га, кочаны обладают высокой товарностью и стандартностью. Гибрид имеет повышенную адаптивность, положительно реагирует на внесение минеральных удобрений и характеризуется отличной лежкостью при зимне-весеннем хранении. При этом он обладает устойчивостью к комплексу болезней в период вегетации и при хранении. Сегодня это один из лучших конкурентоспособных отечественных гибридов.

Ключевые слова: капуста белокочанная, F₁ Герцогиня, гибрид, товарное овощеводство.

Белокочанная капуста пользуется постоянным круглогодичным спросом у россиян, поскольку относится к так называемому «борщевому набору». Отечественные овощеводы успешно выращивают ее как при интенсивных технологиях в передовых хозяйствах, так и при обычных технологиях в средних и мелких фермерских хозяйствах. Производители получают свежую продукцию и имеют широкие возможности для ее переработки (квашения, маринования, сушки, соления и т.д.). Также ее можно закладывать на длительное хранение и впоследствии реализовать по более выгодным ценам. При этом себестоимость выращивания этой культуры часто бывает ниже, чем у других борщевых культур [1].

Сегодня отмечается значительный рост цен на овощи открытого грунта, в том числе и на капусту белокочанную. Более того в последнее время она находится в лидерах роста цен. Средние оптовые цены (цена на объем закупки в 20 т) по состоянию на 21 декабря 2018 года, по данным «АБ-Центр», составили 15,8 р/кг без НДС. Цены выросли за месяц – на 29,5%, за три месяца – на 45,9%, за год на 155,1%. Год назад оптовые цены на белокочанную капусту составляли 6,2 р/кг. В ближайшие ме-

сяцы ожидается дальнейшее укрепление цен, что в свою очередь может даже вызвать экономическую целесообразность наращивания поставок из-за рубежа [2], и это несмотря на то, что в товарном производстве капустой белокочанной заняты значительные площади. Однако в целом за последние годы произошло их значительное сокращение. За последние 20 лет сокращение составило 53%, от 157 тыс. га в 1998 году. В 2018 году в РФ занято под этой культурой 75,1 тыс. га, из них в крестьянских фермерских хозяйствах и с.-х. организациях – 26,4 тыс. га [3].

Промышленное производство капусты (фермерские хозяйства и с.-х. организации, без учета хозяйств населения) по географическому признаку в России распределено более равномерно, чем по многим другим овощным культурам. Среди всех регионов России лидер по промышленному производству капусты – Московская область, это связано не только близостью крупных городов, но и высоким уровнем агротехники и технического оснащения производства.

Именно для крупных с.-х. производителей с высоким уровнем агротехники требуются гибриды капусты, сочетающие отличную продуктивность и товарность урожая с отзывчивостью на повышенные дозы удобрений и орошение. Они должны иметь комплексную устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды, обладать рядом специфических морфологических и биологических особенностей, которые предъявляет рынок. В России селекцию таких гибридов ведут специалисты Агрохолдинга «Поиск», ООО «Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева», ВНИИО–филиал ФГБНУ ФНЦО, ФГБНУ ВНИИ риса. По оценке сельхозпроизво-

Урожайность гибрида F₁ Герцогиня, 2016-2018 годы

Хозяйство, регион	Период вегетации, сут.	Масса кочана, кг			Урожайность, т/га		
		Год			Год		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018
ООО «Дмитровские овощи», МО	125-135	2,67	2,62	3,01	89,28	87,6	100,75
ЗАО «Совхоз имени Ленина», МО	125-135	–	3,1	3,2	–	101,3	105,6
Селекцентр «Московский», МО	125-135	2,5	3,1	2,9	82,5	102,3	95,7
КФХ «Раевский», Марий Эл	125-135	–	3	3,19	–	102	108,5
КФХ «Лапушкина», Ульяновская обл.	125-135	3	3,2	3	90	96	90
ООО «Агротех», Ульяновская обл.	125-135	–	3,3	3,4	–	92,4	95,2



Капуста F₁ Герцогиня в ООО «Дмитровские овощи», Московская область

дителей, одним из лучших является проверенный и зарекомендовавший себя гибрид капусты белокочанной селекции Агрохолдинга «Поиск» F₁ Герцогиня. Этот гибрид наряду с высокой урожайностью имеет товарность более 95%, отличается высокой стандартностью кочанов, устойчивостью к *Fusarium oxysporum* f.sp. *conglutinans*, *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* к 0 и 4 расе при прокальвании в жилку листа и болезням хранения [4]. Гибрид на протяжении 2016–2018 годов, в условиях товарного производства, показывает отличные результаты (табл.), удовлетворяя потребности производителей и требованиям супермаркетов [5], имеет высокую морфологическую выравненность и отлично сохраняется в течение восьми месяцев после уборки урожая.

Отличные результаты гибрид Герцогиня дает и в фермерских хозяйствах, даже при условии, что уровень агротехники у них намного ниже, чем у крупных товаропроизводителей капусты. Несмотря на более жесткие условия для роста и развития растений, перебои с орошением и минеральным питанием гибрид за счет своей высокой генетической пластичности дает высокие урожаи. Именно эта его уникальная особенность дела-

ет его все более и более популярным и среди фермерских хозяйств.

Появление на рынке семян гибрида Герцогиня – яркий пример реализации стратегии импортозамещения. Это тот удачный случай, когда результат отечественной селекции по всем показателям конкурентоспособен с лучшими зарубежными аналогами, а по вкусовым качествам как в свежем, так и в переработанном виде, превосходит их. Более того, его семена дешевле, чем семена таких же иностранных гибридов. Все это говорит о том, что сегодня отечественные овощеводы хоть на немного, но стали менее зависимы от иностранных селекционных разработок. Сделан еще один маленький шаг по снижению себестоимости продукции за счет более дешевых семян. Это один из немногих примеров того, что российская селекция встала на путь импортозамещения. И мы уверены, что путь этот будет успеш-

ным, т.к. в ближайшее время на рынок придет еще несколько перспективных отечественных селекционных разработок.

Библиографический список

- 1.Свой бизнес: выращивание белокочанной капусты [Электронный ресурс]. URL: <https://www.openbusiness.ru/biz/business/svoy-biznes-vyrashchivanie-belokochannoy-kapusty>. Дата обращения 17.01.2019
- 2.Рынок овощей: капуста в лидерах роста цен. [Электронный ресурс]. URL: <http://ab-centre.ru/news/rynok-ovoschey-kapusta-v-liderah-rosta-cen>. Дата обращения 17.01.2019
- 3.Бюллетени о состоянии сельского хозяйства (электронные версии) [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1265196018516.
- 4.Костенко Г.А. Гибрид F₁ Герцогиня – лучший отечественный гибрид для супер- и гипермаркетов // Картофель и овощи. 2018. № 8. С. 29–30.
- 5.Бакланова О.В., Давлетбаева О.Р., Ибрагимбеков М.Г., Косенко М.А., Костенко Г.А., Терешонкова Т.А., Тимакова Л.Н., Чистякова Л.А., Ховрин А.Н. Отечественные сорта и гибриды для торговых сетей // Картофель и овощи. 2018. № 10. С. 2–7.

Об авторе

Костенко Галина Александровна, канд. с. – х. наук, в.н.с. лаборатории селекции капустных культур, ВНИИО – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства», селекционер Агрохолдинга «Поиск». E-mail: kostenko@poiskseeds.ru

Gertsoginya F₁ hybrid is a real example of import substitution

G.A. Kostenko, PhD, leading research fellow of brassicaceae crops breeding laboratory, ARRIVG – branch of FSBSI Federal Scientific Vegetable Center. E-mail: kostenko@poiskseeds.ru

Summary. Domestic hybrid of cabbage Gertsoginya is successfully grown in the best enterprises of the Moscow region, and in simple farms in other regions of the Russian Federation. Its yield reaches 100 t/ha, heads have high marketability and standard. The hybrid has increased adaptability, responds positively to the application of mineral fertilizers and is characterized by excellent keeping quality during winter and spring storage. At the same time, it is resistant to a complex of diseases during the growing season and during storage. Today it is one of the best competitive domestic hybrids.

Keywords: white cabbage, F₁ Gertsoginya, hybrid, commercial vegetable growing.

АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ:

140153 Московская область, Раменский район, д.Верее. стр.500, В.И. Леунов
 Сайт: www.potatoveg.ru E-mail: kio@potatoveg.ru тел. 7 (49646) 24–306, моб.+7(910)423-32-29, +7(916)677-23-42, +7(916)498-72-26
 Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство № 016257 © Картофель и овощи, 2019
 Журнал входит в перечень изданий ВАК РФ для публикации трудов аспирантов и соискателей ученых степеней, в международную реферативную базу данных Agris.
 Информация об опубликованных статьях поступает в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).
 Научным статьям присваивается цифровой идентификатор объекта DOI (Digital Object Identifier).
 Подписано к печати 7.2.19. Формат 84x108^{1/16} Бумага глянецовая мелованная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,2.
 Заказ № 336 Отпечатано в ГУП РО «Рязанская областная типография» 390023, г.Рязань, ул.Новая, д.69/12.
 Сайт: www.ryazanskaya-tipografiya.rf E-mail: stolzakov@mail.ryazan.ru. Телефон: +7 (4912) 44-19-36