

УДК 635.621:631.526.32

# НОВЫЕ СОРТА ТЫКВЕННЫХ КУЛЬТУР ВНИИССОК

**Химич Г.А.** – с.н.с. лаб. селекции и семеноводства тыквенных культур  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский НИИ селекции и семеноводства овощных культур»

143080, Россия, Московская обл., Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Селекционная, д.14  
E-mail: vniissok@mail.ru

**Представлена характеристика новых гибридов тыквы крупноплодной – Вега F<sub>1</sub> и Первенец ВНИИССОК F<sub>1</sub>, сорта тыквы крупноплодной – Москвичка и кабачка – Корнишонный.**

**Ключевые слова:** селекция, кабачок, тыква, сорт, гибрид.

Повышение уровня биологической ценности продуктов питания, их безопасности становится всё более актуальным в настоящее время. Перспективным источником растительного сырья при производстве пищевых и кормовых продуктов является тыква. Благодаря богатому химическому составу её всё чаще используют для производства функциональных продуктов питания.

Во ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур создан ряд сортов тыквы твердокорой и крупноплодной различного назначения и использования, которые пользуются большим спросом у населения, производителей и переработчиков и занимают в Российской Федерации около 30 % площадей. За последние годы созданы новые сорта и гибриды F<sub>1</sub> тыквы. В 2014 году успешно прошли государственное сортоиспытание по экспертной оценке два гибрида тыквы крупноплодной – Вега F<sub>1</sub> и Первенец ВНИИССОК F<sub>1</sub>. По результатам испытаний эти гибриды отличались высокой урожайностью плодов – 60-70 т/га, что на 30% выше, чем у материнских форм, высокой товарностью, выравненностью и отличными вкусовыми качествами плодов. Биохимический анализ плодов этих

гибридов показал высокое содержание в них сахаров, витамина С и каротиноидов.



**Гибрид тыквы крупноплодной F<sub>1</sub> Вега** среднеспелый, плоды предназначены для продолжительного хранения. Растения длинноплетистые (до 2,5-3,0 м), преимущественно женского типа цветения. В условиях Нечернозёмной зоны на одном растении созревает 1-3 плода. Плоды слабо волчковидной формы, серозелёной, при созревании розовею-

щей окраски, с мягкой корой, весом 3-8 кг. Мякоть толстая, сладкая, сочная, красновато-оранжевой окраски. Содержание сухого вещества в плодах – 18,5%, общего сахара – 10,2%, каротина – 19,7%. В 2012 году гибрид превысил по урожайности плодов стандарт Грибовская зимняя на 35 ц/га. Экономический эффект от его внедрения составит 140-170 тыс. руб./га.



**Гибрид тыквы крупноплодной F<sub>1</sub> Первенец ВНИИССОК** скороспелый, растения среднесплетистые, преимущественно женского типа цветения.

Плоды сердцевидной формы, серо-зелёной, при созревании оранжевой окраски, весом 2-5 кг. Мякоть плодов толстая, сочная, сладкая, ярко оранжевой окраски. Содержание сухого вещества в плодах 15%, общего сахара – 6,8%, каротина – 13,6 мг/%. В условиях Нечернозёмной зоны на одном растении формирует 3-4 зрелых плода. В 2012 году гибрид превысил по урожайности плодов стандарт Грибовская зимняя на 30 ц/га. Экономический эффект от его внедрения составит 120-150 тыс. руб./га.



**Сорт тыквы крупноплодной Москвичка** районирован с 2012 года, предназначен для длительного хранения плодов (до нового урожая). Сорт позднеспелый, холодоустойчивый. Пригоден для выращивания в Нечернозёмной зоне РФ. Растения плетистые. Плоды тёмно-зелёного цвета, при созревании желтеющие массой 3–6 кг. Мякоть плодов плотная, сочная, очень сладкая, хрустящая, с фруктовым привкусом. Плоды предназначены для всех видов домашней и промышленной переработки, для заморозки, консервирования (детское

пюре), а также для использования в свежем виде – в салатах и т.д. Урожайность плодов 400 ц/га.



**Новый короткоплодный холодоустойчивый сорт кабачка Корнишонный** также районирован с 2012 года. Это скороспелый сорт, уже через 45 суток после посева семенами в грунт можно приступать к первому сбору урожая. Растение кустовое, опушение черешка средней жёсткости. Плоды белого цвета, цилиндрической формы, короткие, с плотной мякотью, массой 120–130 г, универсального использования, в том числе для цельноплодного консервирования в стадии технической спелости. В плодах высокое содержание сухого вещества – 5-7%. Мякоть плодов плотная, сочная, толстая, семенная камера сухая. Урожайность плодов – 700-1000 ц/га.

## NEW VARIETIES OF CUCURBITS CROPS OF THE VNISSOK

**Khimich G.A.**

*Federal State Budgetary Scientific  
Research Institution  
«All-Russian Scientific Research  
Institute of vegetable breeding and  
seed production»  
143080, Russia, Moscow region,  
Odintsovo district, p. VNISSOK,  
Selectionnaya street, 14  
E-mail: vniissok@mail.ru*

**Summary.** The new hybrids of large-fruited pumpkin, Vega and Pervenets VNISSOK F<sub>1</sub>, the large-fruited pumpkin varieties, Muscvichka, and zucchini cv. Kornishonny are characterized.

**Keywords:** breeding, zucchini, squash, cultivar, hybrid.

## Литература

1. Методические указания по селекции и семеноводству. /ВИР. - 1983.
2. Государственный реестр селекционных достижений РФ. - 2015.