УДК 645.621:631.526.32

## НОВЫЙ СОРТ ТЫКВЫ ФИГОЛИСТНОЙ – ПАМЯТИ ТАРАКАНОВА



**Старых Г.А**<sup>1</sup> – доктор с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства им. М.В. Алексеевой **Гончаров А.В.**<sup>1</sup> – кандидат с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства им. М.В. Алексеевой **Пивоваров В.Ф.**<sup>2</sup> – академик РАН, директор

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет» 143900, Россия, г. Балашиха, Московская обл., ул. Ю. Фучика, 1 E-mail: tikva2008@mail.ru

<sup>2</sup> 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

Приведена характеристика нового сорта тыквы фиголистной (Cucurbita ficifolia Bouche.) – Памяти Тараканова. Сорт среднеспелый, урожайность товарных плодов 16,0-22,0 т/га. Плоды транспортабельны, дегустационная оценка – 4,5-4,6 балла с сильным арбузным ароматом; сохраняют товарные качества в течение 250-270 суток после уборки. Назначение использования – кормовое, универсальное.

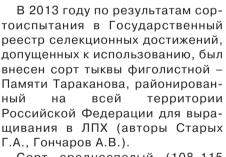
**Ключевые слова:** тыква фиголистная, сорт, Памяти Тараканова, селекция, технология.

тыква фиголистная (Cucurbita ficifolia Bouche) является полукультурным видом. На растении может образовываться до 80 плодов, имеющих мозаичный ячеистый рисунок, очень толстую кожуру, бесцветную мякоть, обладающих высокой декоративностью. В тропической Америке плоды используются для приготовления овощных блюд, цукатов и на корм. Растения тыквы фиголистной обладают высокой устойчивостью к фузариозному увяданию

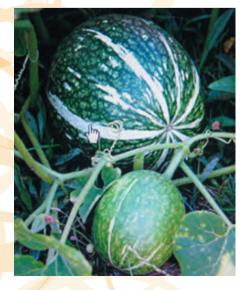


и благодаря этому их широко используют в качестве подвоя для дыни, арбуза и огурца (Филов, 1969; Федоров, 2007; Cohen et al., 2000; Тараканов, Гончаров, 2003; Тараканов и др., 2005; Ntui, 2007; Гончаров, 2008; Старых и др., 2011).

В нашей стране тыква фиголистная изучена недостаточно, как промышленные технологии выращивания, так и пищевое использование и биохимический состав плодов. Возделывают ее в основном в любительском овощеводстве. Этот вид тыквы очень пластичен, теневынослив и устойчив к различным заболеваниям.



Сорт среднеспелый (108-115 суток от появления всходов до созревания плодов), универсального назначения. Растения плети-





(70)

стые (длина главного побега 3,3-10,0 м), листья среднего размера мягком опушением. Плоды округлые, массой 2,1-4,0 кг, кора кожистая, зеленая с белыми полосками, семенное гнездо большое. Мякоть плода белая, толщиной 1,5-2,3 см, рыхлая, сочная, крахмалистая, средней сладости. Урожайность товарных плодов -16,0-22,0 т/га. Плоды обладают сильным арбузным ароматом, дегустационная оценка их 4,5-4,6 балла, содержание сахаров - 1,8-2,3 %, пектина - 4,5-4,6 %; высоко транспортабельны, сохраняют товарные качества в течение 250-270 суток после уборки. Семена черные, масса 1000 шт. семян -110,7-119,8 г, выход семян от массы плода – 0,7-1,1 %.

Плоды и растения обладают декоративными качествами, сорт устойчив к мучнистой росе, корневым гнилям, может использоваться в качестве подвоя для огурца, дыни, арбуза в защищенном грунте, плоды можно использовать для приготовления цукатов и на корм скоту.

Сорт требователен к плодородию почвы, теневынослив, его можно выращивать как рассадным способом (с 20 апреля по 10 мая), так и прямым посевом семян в грунт (10-15 мая) по схеме 1,4 х 1,4 м. Засуху переносит средне, хорошо отзывается на поливы и подкормки удобрениями, при чрезмерном росте требует прищипывания боковых побегов.

A NEW VARIETY
OF CUCURBITA FICIFOLIA
«IN HONOR OF MEMORY
TARAKANOV»

Starich G.A.<sup>1</sup>, Goncharov A.V.<sup>1</sup>, Pivovarov V.F.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Federal State Budgetary Russian Distance Agrarian University 143900, Russia, Moscow region, Balashikha, Str. Yu Fuchik, 1 E-mail: tikva2008@mail.ru

Pederal State Budgetary Scientific Research Institution

«All-Russian Scientific Research Institute of vegetable breeding and seed production»

143080, Russia, Moscow region, Odintsovo district, p. VNIISSOK, Selectionnaya street, 14

**Summary.** The characteristic of the new variety of Cucurbita ficifolia (Cucurbita ficifolia Bouche.), «In honor of Memory Tarakanov», is provided. The variety is mid ripening, the yield of marketable fruits is 16,0-22,0 t / ha. The fruits are transportable, tasting score - 4.5-4.6 points with a strong aroma of watermelon; keep marketable quality within 250-270 days after harvest. Intended use is fodder and universal.

**Keywords:** Cucurbita ficifolia, variety, cv. «In honor of Memory Tarakanov», breeding technology.

## Литература

Гончаров А.В. Видовые и сортовые особенности формирования урожая тыквы, кабачка и патиссона в условиях Московской области: Дис. на соиск. учен. степ. к.с.-х.н. - М.: МСХА имени К.А. Тимирязева, 2005. - 230 с.

Гончаров А.В. Сортовые ресурсы тыквенных культур // Картофель и овощи. - 2010. - № 8. - С. 18-19.

Гончаров А.В. Культура тыквы в России // Вестник овощевода. - 2010. - № 4. - С. 10-14.

Гончаров, А.В. Фиголистная тыква / А.В. Гончаров // Вестник РГАЗУ. Научный журнал, 2008. – № 5. – С. 44–46.

Старых, Г.А. Селекция и семеноводство овощных культур: учебное пособие / Г.А. Старых, В.Ф. Пивоваров, Л.Л. Носова, А.В. Гончаров. – М.: ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2011. – 84 с.

Тараканов, Г.И. Видовые и сортовые особенности формирования урожая тыквы в условиях открытого грунта Московской области / Г.И. Тараканов, А.В. Гончаров // Междунар. Научно-практич. конф. «Приоритетные направления в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений в XXI веке» (15–18 декабря 2003 г.). – М.: ВНИИССОК, 2003. – С. 569–572.

Тараканов, Г.И. Урожайность и качество тыквы разных видов в Московской области / Г.И. Тараканов, А.В. Гончаров, С.В. Авилова // Картофель и овощи, 2005. – № 1. – С. 8–10.

Федоров, А.В. Биологические и технологические основы применения прививки при выращивании тыквенных культур в сооружениях защищенного грунта: автореф. . дисс. доктора с.–х. наук / А.В. Федоров. – Ижевск, 2007.–392 с. Филов, А.И. Бахчеводство / А.И. Филов. – М.: «Колос», 1969. – 263 с.

Cohen, R. Toward integrated management of monosporascus wilt of melons in Israel / R. Cohen, S. Pivonia, V. Burger, M. Edelstein, A. Gamliel, J. Katan // Plant Disease, 2000. – Vol. 84, N 5. – P. 496–505.

Ntui, V.O. Response of pumpkin (Cucurbita ficifolia L.) to some growth regulators / V.O. Ntui, E.A. Uyoh, O. Udensi, L.N. Enok // Journal of Food, Agriculture & Environment. – 2007. – Vol. 5. – P. 211–214.