

УДК 645.621:631.526.32

НОВЫЙ СОРТ ТЫКВЫ ФИГОЛИСТНОЙ – ПАМЯТИ ТАРАКАНОВА



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

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

² 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 (Филлов, 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.

В 2013 году по результатам сортоиспытания в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию, был внесен сорт тыквы фиголистной – Памяти Тараканова, районированный на всей территории Российской Федерации для выращивания в ЛПХ (авторы Старых Г.А., Гончаров А.В.).

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



стые (длина главного побега 3,3-10,0 м), листья среднего размера с 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.¹, Goncharov A.V.¹,
Pivovarov V.F.²**

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

²*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 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.