

УДК 635.615

СОРТА АРБУЗА МАЧИНСКОГО РАЙОНА ТАДЖИКИСТАНА

*Гаффаров А.А., Негматов А.А., Худжов А.А., студенты 2 курса ФАЗРуПП
Научный руководитель — Решетникова С. Н., к. с.-х. н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *бахчевые культуры, сорта арбуза.*

Рассматриваются полезные свойства плодов и сорта арбуза, возделываемые в Таджикистане.

Арбуз — сладкий, вкусный и многими любимым плод, употребление которого, приносит большую пользу для полноценной функции внутренних органов человека. Из-за огромных размеров его считают фруктом, или овощем, на самом же деле это плод типа «тыквина», свойственный растениям этого семейства Тыквенные. Полезные свойства арбуза способны оказывать вспомогательные действия в борьбе с разными заболеваниями. В нем много витаминов из группы В, есть аскорбиновая кислота, углеводы, железо и растительная клетчатка.

Вредные свойства арбуза — это нитраты, которыми наполняют плоды для их скорейшего вызревания и интенсивного увеличения массы. Таким «напичканным» арбузом можно получить отравление, поэтому покупать его следует у того продавца, который может предоставить заключение санэпидемстанции о безвредности продаваемого продукта. Точно определить присутствие опасных компонентов в плоде можно только в лабораторных условиях.

Важно научиться правильно выбирать южный плод. Имеющиеся желтые волокна внутри, слишком яркий, красный цвет и глянцевая поверхность плода, указывает на то, что в нем имеется большое содержание химических нитратов. В таком арбузе нет пользы, а вред для организма он нанесет очень большой. Отравления нитратами вызывают слабость, тошноту, бессонницу и лихорадку [1].

В Мачинском районе Таджикистана возделываются следующие сорта арбуза.

Монастырский — улучшенный старый народный сорт из Херсонской области. Зреет с 80-85-го дня. Правильный полосатый шар. Урожаен, очень стабилен. Лежкость высокая. Самый выносливый к стрессовым условиям, устойчивый к болезням.

Из местных сортов в Средней Азии распространены следующие.

Ак-чинны. Плоды шаровидные, крупные, весом до 16 кг, белые с узкими светло-зелеными шиповатыми полосами немного темнее фона. Кора толстая, семена крупные, черные. Сорт позднеспелый, пригоден для хранения.

Узбекский. Плоды шаровидные, среднего размера. Фон беловато-зеленый с темно-зелеными шиповидными полосами средней ширины. Кора тонкая, семена средней величины, кремовые, с черными глазками и иногда с ободком. Сорт скороспелый.

Хаит-кара. Плоды шаровидные, крупные, черно-зеленой окраски. Кора толстая, семена крупные, кремовые с желтоватыми глазками. Сорт позднеспелый, лежкий [2].

Интерес представляют импортные сорта, которые возделываются или могут быть рекомендованы для возделывания в Таджикистане.

Продукция фирмы «Холлар» (США):

Кримсон Свит — эталонный ранний сорт. Зреет с 80 дня, раньше всех наших грунтовых сортов. Плоды округлые, до 9-10 кг, очень красивые: на светлом фоне — темные полосы. Очень сладкий, вкусный, мякоть хрустящая. Стабильно урожаен.

Продюсер (АУ-Продюсер) — также среднеранний эталонный сорт типа Кримсон Свит. Зреет на 2-3 дня раньше. Исключительно вкусен и сладок, мякоть яркая. Урожаен, стабилен. Лёжкий, хорошо транспортируется.

Продукция фирмы «Нунемс»:

Большинство гибридов «Нунемс» имеют плоды по 10-16 кг, устойчивы к пониженным температурам и не болеют фузариозом.

Крисби F1 — спеет с 65-го дня, плод округлый. Вкусен, стабильно плодоносит в засуху. Не лёжкий — надо быстро выбирать.

Трофи F1 — зреет с 69-го дня, округлый. Очень транспортабелен, сладок. Устойчив к фузариозу.

Хелен F1 — зреет на неделю раньше Крисби, плод округлый. Куст компактен. В начале развития требует усиленного питания и влаги. Созревает очень дружно — урожай выбирается за два раза.

Леди F1 — очень мощный, крупноплодный, очень урожайный ранний гибрид исключительного вкуса, ценимый покупателями. Зреет с 66-го дня. Плод вытянуто-овальный. Лёжкий. Устойчив к фузариозу, транспортабелен.

Миледи — более мощный и крупноплодный тип Леди. Плоды до 25 кг, но лежит недолго.

Виктория F1 — ультраранний, зреет с 62-го дня. Плод округлый, 6-10 кг. На ранних этапах требует полива и питания. Созревает очень дружно. Вкуснее Крисби. Две последних «красавицы» и Стаболит, по оценкам экспертов — самые вкусные. В их компанию по типу плода входит и среднеспелый Караван.

Караван F1 — зреет с 72-го дня, плод вытянуто-овальный. Вкусен, транспортабелен.

Думара F1 — ещё позднее, зреет с 75-го дня. Плоды овально-кубовидные. Исключительно сладок и нежен, семена очень мелкие. Транспортабелен, урожаен.

Долби F1 — круглоплодный, зреет с 60-го дня. Тип Трофи, но мощнее. Устойчив к стрессам. Плоды однородные. Урожаен, но не самый вкусный.

Антеи F1 — зреет с 68-го дня, плод овально-кубовидный. Рекордно сладок, нежен. Транспортабелен. Любит органику в почвах [3].

В мире создано множество сортов арбузов с самыми разными свойствами. Для успешного их возделывания в тех или иных регионах следует постоянно создавать, испытывать и внедрять новые сорта.

Библиографический список:

1. <https://misadovody.ru/yagody/arbuz-polza-i-vred>
2. <http://agrolib.ru/books/item/f00/s00/z0000014/st116.shtml>
3. <http://helpiks.org/2-4403.html>

THE SORT OF WATERMELON MACHINSKY DISTRICT OF TAJIKISTAN

Gaffarov A.A., Neamatov A.A., Khudzhov A.A.

Key words: *watermelon, watermelon varieties.*

The useful properties of watermelon cultivars cultivated in Tajikistan are considered.