



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА МАРКОВИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Мирахмедов Фахриддин Шахобиддинович

*Старший преподаватель Андижанского
института сельского хозяйства и агротехнологий.*

Усмонов Мирзохид Собиржон угли

*Студент 4-курса Андижанского института
сельского хозяйства и агротехнологий*

Аннотация: В статье представлена хозяйственно-биологическая характеристика новых сортов моркови созданных для возделывания в условиях ферганской долины Узбекистана. Подробно дано описание новых сортов, обобщены результаты научно-исследовательской работы с новыми сортами за 2019-2021 годы проведенные учёными-агрономами в Андижанском институте сельского хозяйства и агротехнологий.

Annotation: The article presents the economic and biological characteristics of new varieties of carrots created for cultivation in the conditions of the Ferghana Valley of Uzbekistan. A detailed description of the new varieties is given, the results of research work with new varieties for 2019-2021 conducted by agronomists at the Andijan Institute of Agriculture and Agrotechnologies are summarized.

Ключевые слова: Морковь, описание, растение, урожайность, гибрид, сорт, хозяйства, агротехника.

Key words: Carrot, description, plant, productivity, hybrid, variety, farms, agricultural technology.

Морковь-двулетнее растение, в первый год жизни образует розетку листьев и корнеплод, во второй год жизни — семенной куст и семена. Из всех видов наиболее известна морковь посевная или морковь культурная. Культурная морковь подразделяется на столовую и кормовую.

Морковь входит в десятку самых экономически важных овощных культур в мире. Рост мирового производства является в значительной степени результатом увеличения производственных площадей, а не средней урожайности. Скромные улучшения урожайности можно отнести к оптимизации методов ведения сельского хозяйства, развитию лучших сортов, в том числе и гибридов, а также повышению механизации.

Морковь возделывают повсеместно, где существует земледелие. В ферганской долине Узбекистана высокие урожаи моркови получают от гибридов и сортов, выращенных в местных условиях. Но привезенные или индуцированные европейские семена сортов дают урожай выше местных.



Министерством сельского хозяйства составлена единая программа – «Дорожная карта» по селекции овощных культур до 2030 г. Разработаны параметры будущих сортов на ближайшую и дальнюю перспективу.

Селекционная работа по моркови велась с целью повышения продуктивности сортов, дальнейшего углубления исследований и разработки экспресс-методов для выведения сортов и гибридов с высокой потенциальной урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, пригодных к механизированной уборке, с высокими вкусовыми и технологическими качествами.

В государственный реестр сельскохозяйственных культур рекомендованных к посеву на территории Республики Узбекистан включено 29 сортов моркови. Из них двадцать два зарубежных и семь отечественных сортов моркови для открытого грунта.

При плохой агротехнике ценные качества сорта могут постепенно утратиться, поэтому соответственно каждому гибриду и сорту моркови необходима разработать определенную агротехнику. Орошения является составной частью системы агротехнических мероприятий природных зон Узбекистана, где сельскохозяйственные культуры недостаточно обеспечены водой.

Морковь-перекрестноопыляющееся растение. Сорта культурной моркови легко скрещиваются между собой и с дикими формами, поэтому при сортовом семеноводстве необходимо соблюдать пространственную изоляцию.

Сорта и гибриды моркови различаются по скороспелости, урожайности, форме, окраске и вкусовым качествам корнеплода.

Знание признаков и свойств сортов моркови помогает правильно решать многие вопросы, связанные с применением агротехники, с районированием, технологий, со способом и временем использования овощей и так далее.

Без знания сортовых признаков и свойств невозможна селекционно-семеноводческая работа, которая основана на тщательном изучении признаков при выведении новых и улучшении существующих сортов и при сохранении сортовых достоинств в процессе семеноводства.

Известно, что сезонность сельскохозяйственного производства, а вместе с этим и сезонность приложения сельскохозяйственного труда ведет к недоиспользованию трудовых ресурсов фермерских хозяйств и общих показателей хозяйственной деятельности сельхозпредприятия. В связи с этим возникает острая необходимость наиболее точного определения сортов моркови, устойчивых к неблагоприятным почвенно-климатическим условиям, дающие продукцию высокого качества.

Таблица-1



Районированные сорта и гибриды моркови исследованные в нашей опытной поле

(опытный участок Андижанского института сельского хозяйства и агротехнологий).

Наименование сорта	Год включения в реестр	Устойчивость растений к болезням (в %.)	Плод в длину в сантиметрах
Проминенсе F1	2019	90	17
Сиркана F1	2018	92	13
SV3118DH F1	2018	88	21
Танжерина F	2019	93	14
Фаровон	2014	95	14
Абако F1	2014	90	20
Аурантина F1	2019	94	15
Барака	2006	97	16
Зийнатли	1999	91	16

Примечание: Значение цветов заливки.

	Высоко урожайные сорта
	Очень скороспелые
	Плоды хороших вкусовых и товарных качеств.

Наши исследования в опытной участке Андижанского института сельского хозяйства и агротехнологий свидетельствуют о том что, наибольший урожай семян моркови был получен при внесении под предшествующую культуру по 25 т навоза, а под основную культуру по 100 кг фосфорных и калийных удобрений.

При размещении семеноводческих посевов моркови на орошаемых землях во всех областях ферганской долины, хорошими предшественниками являются рис и пшеница, так как под них обычно вносят большое количество минеральных и органических удобрений.

Основными мероприятиями по уходу за семеноводческими посевами моркови является рыхления междурядий, полки сорняков в рядках, подкормки и поливы. Весной до посева проводят боронование и 2-3 предпосевные культивации для уничтожения сорняков. Если зябь сильно уплотнилась, следует применить перепашку с последующей мелкой культивацией, а при необходимости, с малованием или прикатыванием.



Чтобы при уборке с семенами моркови не попали трудноотделимые семена сорняков, обязательно проводят предуборочную полку сорняков.

Список литературы

1. Мирахмедов Ф.Ш., Кушаков Н.Ж., «Урожай и качество дынь при прогрессивной технологии их возделывания» Science and innovation. 2022, №2, 134 стр.
2. Ф.Мирахмедов, М.Усмонов, Ё.Косимова – «Сорта капусты для орошаемого земледелия». Ustozlar uchun, 2023. Том 17, 59 стр
3. Государственный реестр сельскохозяйственных культур рекомендованных к посеву на территории Республики Узбекистан. Ташкент-2020г. 55-56 стр.