

T6	Маргарита блюз F ₁	с-п	29,92
T7	Донской F ₁	у-ран	21,84
T8	Афродита F ₁	у-ран	17,48
T9	Мангусто F ₁	с-ран	24,94
T10	Огонь F ₁	с-п	26,60
T11	Румяный шар F ₁	ср	31,83
	НСР ₀₅		3,628

Можно заключить, что гибриды Румяный шар F₁ (T11) показали большую пригодность к условиям Фитопирамиды. Этот же гибрид показал лучший результат по урожайности (товарной и общей) г/1 куст и по массе одного плода (стандарт, общая) (г) (не в рамках данного опыта).

Заключение: Наилучшим по показателю продуктивности был гибрид Румяный шар F₁ (T11), а Афродита F₁ (T8) был наименее пригоден для условий «Фитопирамида».

Библиографический список

- 1-Селянский А.И., Е.В. Лобашев. Практическая светокультура на «Фитопирамидах» в светонепроницаемых помещениях /Овощеводство. 2013. – № 1. – С. 62-65.
- 2- Селянский А., Лобашев Е. Гидропоника на «Фитопирамидах». 6 июнь 2013. журнал Овощеводство .С.62-68.
- 3- Nederhoff E.M., Stanghellini C. Water use efficiency of tomatoes - in greenhouses and hydroponics. Journal Practical Hydroponics & Greenhouses. 2010. pp.52-59.

УДК 631

АГРОТЕХНИКА НОВЫХ СОРТОВ И ГИБРИДОВ ПОМИДОРА.

Мирахмедов Фахриддин, старший преподаватель, Андижанского института сельского хозяйства и агротехнологий.

Мирзаева Зубайда Одилжановна, ассистент, Андижанского института сельского хозяйства и агротехнологий.

Аннотация: в государственном сортоиспытании Узбекистана изучали 40 новых отечественного и зарубежного сорта и гибриды помидоров, созданных последние годы. В 2018 году районировано пять зарубежных и шесть отечественных сортов томатов для открытого грунта.

В статье изложены краткие данные агротехники, организация орошения, сортовая оценка на основе достижений сельскохозяйственной науки и практики лучших семеноводческих хозяйств.

Ключевые слова: *Помидор, хозяйство, селекция, семеноводства, агротехника, сорт, гектар.*

Совершенствование организации и управления отраслей сельского хозяйства является стратегическим приоритетным направлением в развитии экономики Республики Узбекистан. К настоящему времени созданы и успешно функционируют агротехника, выращивание гибридных семян, сортовая оценка семеноводческих посевов и семенной контроль овощных культур[1].

Научно-исследовательские учреждения Узбекистана за последние годы добились значительных успехов в области селекции и семеноводства овощных культур. Они разрабатывают приемы выращивания семян, улучшают районированные в данной зоне селекционные и местные сорта, которые и сдают по договорам конторам аграрного сектора для дальнейшего размножения в семеноводческих фермерских хозяйствах.

Широкая сеть селекционных опытных станций и сортоиспытательных участков постоянно работает над выведением новых высокопродуктивных клонов, популяций, гибридов, линий и сортов помидора, приспособленных к местным условиям.

Высокие урожаи получают от гибридов и сортов, выращенных в местных условиях. Но привезенные или индуцированные семена сортов дают урожай выше местных.

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

Агротехника помидоров на семена аналогична агротехнике этой культуры на продовольственные цели. В Узбекистане помидоры на семена можно выращивать как методом рассады, так и без рассадной культурой – посевом семян в грунт. Помидоры нужно выращивать на структурных плодородных почвах, а также заправленных минеральными и органическими удобрениями.

При размещении семеноводческих посевов помидоров на орошаемых землях во всех областях республики, хорошими предшественниками являются

картошка и хлопчатник, так как под них обычно вносят большое количество минеральных и органических удобрений.

Таблица 1

Некоторые районированные сорта помидоров
(Открытый грунт)

<i>Наименование сорта</i>	<i>Наименование и адрес заявителя</i>	<i>Код страны</i>	<i>Год включения в реестр</i>	<i>Регионы, рекомендованные к посеву.</i>
Бехрам F ₁	Enkhuizen Нидерланды	NL	2018	1-13
Куркам	Узбекский НИИ Растениеводства	UZ	2018	1-13
Рубин черри	Узбекский НИИ Растениеводства	UZ	2018	1-13
Чудо F ₁	Advanta limited, Индия	IN	2018	1-13
Юлдуз	Узбекский НИИ овоще-бахчевых культур и картофеля	UZ	2018	1-13
Ютук	Узбекский НИИ Растениеводства	UZ	2018	1-13
Айваз F ₁	Enkhuizen Нидерланды	NL	2017	4,8,10,11
Матонат	Узбекский НИИ овоще-бахчевых культур и картофеля	UZ	2018	1-13
Альянс F ₁	Clause tezier Франция	FR	2010	2,7,11,12

NPT 404 F ₁	Синджент сидс	NL	2017	11
------------------------	---------------	----	------	----

Примечание

	Высоко урожайные сорта
	Более устойчивые к вредителям и болезням
	Плоды хороших вкусовых и товарных качеств.

Основными мероприятиями по уходу за семеноводческими посевами помидоров является систематические рыхления междурядий, полки сорняков в рядках, формирование куста, подкормки и поливы.

Весной до посева проводят боронование и 2-3 предпосевные культивации для уничтожения сорняков. Если зябь сильно уплотнилась, следует применить чизелевание или даже перепашку с последующей мелкой культивацией, а при необходимости, с малованием или прикатыванием.

Фермерские хозяйства получают с гектара по 35-40 кг семян, но семеноводческие передовые хозяйства собирают 100 и более килограммов семян хороших посевных качеств. В фермерском хозяйстве имени «Хайрихон Йулдаш» Андижанского района Андижанской области в 2019 году на площади 8 га добились урожая семян помидоров сорта Юлдуз по 130 кг с гектара.

При выращивании семян овощных культур важно не только сохранить высокие качества сорта, но и улучшить их. Основным условием получения доброкачественных семян помидоров является высокая агротехника.

Библиографический список

1. Рамазанов А. «Почвоведение и земледелие». Учебник. Ташкент-2018г. 3 стр.
2. Государственный реестр сельскохозяйственных культур рекомендованных к посеву на территории Республики Узбекистан. Ташкент-2018г 40-42 стр.

УДК 635-152:631-52

СЕЛЕКЦИЯ ГИБРИДОВ РЕДЬКИ ЧЕРНОЙ

Миронов Алексей Александрович, доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева