

ЛУЧШИЕ СОРТА ПОМИДОРА ВЫРАЩИВАЕМЫЕ В ТЕПЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ БУХАРЫ

Шаринова Дилбар Гулямовна

Преподаватель . БухГУ

Фармонов Содикжон Солижон угли

Студент. БухГУ

Аннотация: в статье приведены примеры сортов помидора выращиваемые в тепличных условиях бухарской области. Разнообразие почвенных условий. Выращивание помидора.

Ключевые слова: бахчевые, общебахчевые, сорт, теплица, засоленность, средnezасоленность

В настоящее время, когда наука прогрессирует в развитии ученые научно-исследовательского института овощебахчевых культур и картофеля при Министерстве сельского хозяйства Республики Узбекистан ведут исследования по выращиванию сортов томатов, подходящих под почвенно-климатические условия Бухарской области. Как утверждают учёные института, томат, являющийся основной овощной культурой, является растением, любящим прохладу. Поэтому при температуре воздуха выше +40°C перестаёт расти и развиваться. В результате сильной жары некоторые части плодов обгорают на солнце, а цветки опадают. Это приводит к снижению качества томатов.

Мы во главе преподавателем посадили различные сорта помидоров в теплице подопытного участка факультета Естественные науки и агроботехнология. Сорта «Бобкат F1», «Томск F1», «Ложан F1», «Ред стоун», «Серадж F1», «Индепенденс-28», «Рио-Гранде» успешно выдержали жаркие погодные условия июля и показали в процессе испытаний хорошие результаты. Стоит отметить, что после сильной жары у некоторых сортов гибридов томатов наблюдаются рост и цветение. На сегодняшний день на опытном участке собрано очень хороший урожай. Мы намерены собирать урожай до поздней осени.

В ходе проводимых исследований, учеными НИИ овощебахчевых культур и картофеля в Бухарской области осуществляют отбор перспективных сортов на основе комплексного изучения томата в условиях слабозасоленных почв. Совершенствуются технологии возделывания при различных режимах орошения и норм внесения удобрений. Цель – отбор соле-, жаро- и засухоустойчивого сорта и разработка технологии его выращивания. А также создание в будущем сорта, подходящего для климатических условий Бухарской области. Так как в Бухарской области распространены травянистые, луговые, степные, лугово-

болотные, лугово-аллювиальные и частично дерново-подзолистые почвы. Из общей площади орошаемых земель Бухарской области 61,5 % относятся к категории слабозасоленных, 22,5 % — средне- и 8,9 % — сильнозасоленных. Засоление — результат нерационального использования водных ресурсов. В ходе наших опытов мы исследовали и изучили некоторые сорта помидоров, которые выращивают в теплицах Узбекистана: Юсуповский, Индетерминантный, поздний сорт. Плоды плоскоокруглые, крупные, слегка ребристые, малиново-красные, весом 400–600 г (до 1 кг). Сорт универсальный: подходит для выращивания в теплицах и открытом грунте, для любых способов переработки. Сорта из России: «Гамаюн». Сорта из Израиля: «Абигал А-870», «Надин», «Шарлотта FA1402», «Тави Рока», «Немо-Надин», «Нели FA1410». Сорта из Франции: «Альгамбра», «Бона», «Сита», «Прима». также гибридные сорта из Голландии: «Антиния», «Марфа», «Буран», «Видетта», «Омад» и другие.

В целом, выращивание томатов в теплице позволяет получить более высокий урожай и более ранние плоды, но требует больших затрат на оборудование и энергию. Выращивание томатов в открытом грунте более естественно, но требует большего внимания к погодным условиям и болезням.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сафарова З. Т., Фармонова О. С. К. Медоносные растения Узбекистана //Scientific progress. – 2022. – Т. 3. – №. 1. – С. 1083-1084.
2. Сафарова З. Т., Фармонов С. С. У. Остаточная токсичность инсектицидов и акарицидов //Scientific progress. – 2022. – Т. 3. – №. 1. – С. 1085-1086.
3. Шарипова Д., Хикматова Д. ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ //Общественные науки в современном мире: теоретические и практические исследования. – 2022. – Т. 1. – №. 25. – С. 119-120.
4. Арипов Б. Ф., Ахмедова З. Р., Газиева Г. А. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДородия почвЫ–ОСНОВА СОЗДАНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ //ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ. – 2024. – Т. 42. – №. 3. – С. 56-59.