

СРАВНЕНИЕ ГИБРИДОВ ПЕРЦА СЛАДКОГО С КУБОВИДНОЙ ФОРМОЙ ПЛОДА

Абросимова Анастасия Владимировна,

преподаватель

ТОГБПОУ «Аграрно – технологический техникум»,

пос. совхоза «Селезнёвский»

av.abrosimowa@yandex.ru

Луцков Алексей Дмитриевич,

Студент 1 курса специальности «Агрономия»

ТОГБПОУ «Аграрно-технологический техникум»

пос. совхоза «Селезнёвский»

luckov896@gmail.com

Аннотация. Статья посвящена изучению современных гибридов перца сладкого с кубовидной формой плода, рекомендованных к возделыванию в условиях Тамбовской области.

Ключевые слова. Урожайность, масса плода, толщина стенки, количество плодов на растении, дегустационная оценка.

В Тамбовском регионе перец сладкий выращивается главным образом в частном секторе. С давних пор у населения популярны сорта перца с конусовидной формой плода массой до 120 г., пригодные для фарширования и потребления в свежем виде.

В нашей работе проводится исследование перца сладкого с кубовидной формой плода. Такой перец мало распространен в нашей местности и поступает в торговые сети, как правило, из-за границы (Испания, Турция). В последнее время он начинает внедряться в производство в Краснодарском крае и Ставрополье.

Работа была выполнена на научно-производственном участке Аграрно-технологического техникума.

Цель работы: исследовать гибриды перца кубовидного, предлагаемые к возделыванию в крупных овощеводческих хозяйствах, на фермерских участках и в частных огородах.

Задачи:

1. Выявить наиболее урожайные гибриды перца сладкого с кубовидной формой плода.
2. Определить массу и толщину стенки плода гибридов.
3. Выявить количество плодов на растениях и высоту отдельного гибрида.
4. Провести дегустационную оценку.

Испытывалось семь гибридов.

В условиях 2018 года в Тамбовской области наиболее урожайным зарекомендовал себя гибрид Адмирал Ушаков – 3,8, наименьшую урожайность обнаружил гибрид Князь Игорь – 2,0 кг/м².

Гибриды Адмирал Ушаков, Маршал, Адмирал Нахимов и Звезда Востока Красная показали наибольшую массу плода – 194,5; 194,5; 185,5 и 171,5 г соответственно.

Наибольшая толщина стенки плода отмечена у гибрида Адмирал Ушаков – 7,12 см.

Все изучаемые гибриды имели высоту растений в пределах 52,0 – 61,3 см.

По результатам дегустационной оценки лучшим гибридом оказался Адмирал Ушаков.

По итогам первого года исследований частникам, фермерам и производителям рекомендуется к возделыванию гибриды перца сладкого Адмирал Ушаков.

Результаты нашей работы показывают, что сорта перца сладкого с кубовидной формой плода способны в условиях Тамбовской области

формировать урожай от 20 до 38 тонн с гектара. В перспективе мы планируем изучение перца кубовидного с использованием плёночных укрытий, с целью получения более высокого урожая и достижения не только технической, но и полной спелости.

Список использованных источников

1. Гикало Г.С. Перец. Москва: Колос, 1982. С. 119.
2. Гиш Р.А., Гикало Г.С. Овощеводство юга России. Краснодар, 2012. С. 631.
3. Каталог сортов сельскохозяйственных культур, допущенных к использованию в Центрально-Чернозёмном регионе и по Тамбовской области в 2014 году. Тамбов, 2014. С. 104.
4. Лудилов В.А., Алексеев Ю.Б. Практическое семеноводство овощных культур с основами семеноведения. Москва: ОАО «Московская газетная типография», 2015. С. 199.
5. Матвеев В.П., Рубцов М.И. Овощеводство. Москва: Колос, 1978. С. 424.
6. Промышленная технология в овощеводстве / Пер.сболг. Е.С. Сигаева. Москва: Колос, 1979. С. 414.
7. Овощеводство / Хаев В.А. [и др.]. Москва: ОГИЗ-Сельхозгиз, 1947. С. 440.

COMPARISON OF SWEET PEPPER HYBRIDS WITH CUBAN FRUIT FORM

Abrosimova Anastasiya Vladimirovna,

teacher

Tambov Regional State Budgetary Professional Educational Institution

"Agrarian Technological College"

village farm Seleznevsky

av.abrosimowa@yandex.ru

Lutskov Alexey Dmitrievich,

first year student

specialty "Agronomy"

Tambov Regional State Budgetary Professional Educational Institution

"Agrarian Technological College"

village farm Seleznevsky

luckov896@gmail.com

Annotation. The article is devoted to the study of modern hybrids of sweet pepper with a cubical shape of the fruit, recommended for cultivation in the conditions of the Tambov region.

Keywords. Productivity, fruit weight, wall thickness, number of fruits per plant, tasting evaluation.