

“АГРОПРОЦЕСС ТЫКВЫ”

Юсупов Сардорбек Маруфович

доктор философских наук, доцент, Ферганский Политехнический Институт.

Нигорахан Халилова

Магистр Ферганского Политехнического Института.

АННОТАЦИЯ

В данной статье представлен научный анализ наиболее эффективных методов выращивания тыквы, правильной обработки почвы, правильного выбора семян, выращивания растения до появления всходов и получения урожая.

Ключевые слова: селекция семян, высокоплодородность, подготовка земли, обработка, минеральные и органические удобрения, переворачивание почвы, междурядья, химические препараты, химический метод, вредители, уборка, нормальный образ жизни.

Мы любим каждый день есть тыквенные плоды, хранящиеся у нас дома или в кухонной кладовой. На кухне можно выжимать сок из тыквы, варить медовое варенье, пироги, готовить горячие блюда. Плоды тыквы проходят через множество процессов, прежде чем попасть к нам.

Рекомендуемые к посадке сорта: Испанка-73, Кашгарская-1644, Палав каду-268.

Выбор семян. Семена тыквы чистые, высокоплодородные, они должны быть без болезней, среднего размера, цельные. Семена от семян и смесей других растений очищают.

Подготовка земли. Подготовка земли к посадке при выращивании тыквы. Все следующие технологические мероприятия хороши – важное условие, обеспечивающее осенью 35 см вспашки земли на глубину. Перед вспашкой землю вносят минеральные и органические удобрения. Весной влажную почву вносят в землю с помощью длиннозубой бороны, чтобы сохранить ее. Почву при посадке тыквы в ранние сроки не нужно повторно вспахивать весной. Урожай опаздывает, необходимо перепахивать землю при посадке в периоды. При этом, не переворачивая почву, ее вспахивают на глубину 22 см.

Срок и схема посадки. Всхожесть семян тыквы зависит от правильного определения срока. В южных регионах до 15, 20 апреля, в провинциях,

расположенных в центральном регионе, до апреля, в северных регионах - до 30 апреля.

Высаживать семена тыквы вводят, когда температура почвы достигнет 14-15 °С. Для посадки тыквы берется широкое поле с междурядьями 360 сантиметров. Такие эгаты позволяют хорошо расчесывать листья тыквы. Семена высевают на глубину 3–6 см и используют каждые 150–60 г семян на гектар земли.

Культивация: объединение растений, смягчение почвы, подкормка посевов, скашивание, полив, коррекция вспашки, борьба с сорняками и вредителями включает в себя.

Сбор урожая проводится в два этапа – первый вегетативный, когда отходит подбородок, второй в момент первого среза. Сеянцы вместе с грубой всхожестью начнут прорасти между ними. Когда взойдут ростки. Высаживают через 20-25 дней, при появлении 2-3 листочков, первое скашивание, первоначальный полив, подкормку. Второй срез - через 25-30 дней после первого, пройдет позже. В период роста ряды подрезают 4-5 раз.

Оплодотворение. На 1 кв.м тыквы вносят 0,750 г азотистых, 0,750 г, 300-400 кг органических удобрений с фосфором и 0,500 г калия.

Влажность почвы в период роста тыквы составляет 75–80% от минимальной влагоемкости до того, как потребуется поливной запас. 4–5 м³/га на 1 га, обычно 5–6 поливов один раз и достигается такое увлажнение почвы.

Болезни и вредителям, борьба с болезнями: корневые гнили, фузариозное увядание, мучнистая роса.

Вредители: тля, паутинный клещ, акканот Химический метод: 10 на 1 га от вредителей - Моспиан 20% н.кук. (25–30 г), при заболеваниях — Проксанил 45% суспензия (150 мл), Курзат Р н.кук. (200–250 г) или 1-процентную бордоскую жидкость. Химические препараты Опрыскивают 60-70 литров смеси, приготовленной на воде.

Сбор урожая. Плоды тыквы собирают один раз поздней осенью.

Значение воды в жизни тыквенного растения. Вода всех растений является составной частью их тканей. Его количество в листьях и стеблях составляет 75-85%, сабавоте и в продуктах сельскохозяйственных культур - 69-97%. Вода имеет важное значение для жизни растений, занимая физиологическое место, позволяя питательным веществам поступать в организм и обеспечивая движение, фотосинтез и другие вещества, в процессах обмена участвует, а также регулирует температуру в тканях растений.

Большинство овощных растений по своим экологическим возможностям относится к группе мезофилов. Среди овощных культур в группу ксерофитов

входят херолхин, гиацинт, зелень и некоторые другие растения. Овощные водные виды растений (кресс-салат, шпинат, лотос) относятся к группе вторичных гидрофитов. При недостатке влаги в овощных растениях у них замедляется фотосинтез, затруднено дыхание, замедляются ростовые процессы, резко снижается урожайность, снижается качество продукции. Плоды и корни огурца становятся грубыми, меняется вкус. Влажность почвы и потребность растений в воде необходимо различать понятия потребности.

Растениям нужна вода именно столько, сколько она тратится на нормальную жизнь и сбор урожая. Это продуктивность транспирации (сухие вещества, накопленные в 1 л объема водопотребления), коэффициент транспирации (расход воды на единицу количества сухого вещества) и коэффициент водопотребления (растения на 1 т товарной культуры и количество воды, испаряющейся из почва) выражается выражениями.

ВЫВОД

Чтобы получить высокий урожай по количеству и качеству, необходимо позаботиться о качестве перед посадкой семян и в период роста растения, а главное, контролировать водный баланс клеток. В результате нашей вполне определенной научной деятельности мы сможем открыть новые свойства тыквы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ: (REFERENCES)

1. Мойли экин уруг'ларини саклаш ва гайта ишаш технологииси [О'кув ку'планма] / Р.М. Назирова, М.Х. Хамракулова, Н.Б. Усмонов. — Фергана-Винница: ЖТ. «Европа илмий платформы», 2021. — 236 с.
2. В.Ускова, Р.Я.Селименков, А.Н.Анищенко, А.Н.Чекавинский «Продовольственная безопасность региона» [Текст]: монография - Вологда 2014г. 50-54 ул.
3. А.А. Исаджанов, Р.М. Кенджабоева, «Озик-овкат хавфсизлиги: запретий тенденциялар ва миллий устуворликлар». Ильмий макола. «Иктисодиёт ва инновационные технологии» илмий электрон журналы. № 1, январь-февраль, 2015 г. 5-6 бетлар.
4. Ядав М., Джайн С., Томар Р., Прасад Г.Б., Ядав Х. Ковокнинг доривор ва биологик салохияти: янгиланган шарх. Озикланиш боича тадкикотлар шарлари. 2010-й декабрь; 184-ставка.
5. Остонакулов Т.Э., Зуев В.И., Кодырходжаев О. Сабзавотчилик. Т., 2009 г.
6. Бобринев Х.Ч., Зуев В.И., Кодырхожаев О. Муксамедов М.М. «Очик ерда сабзавот экинлар йетиштиришинг прогрессив технологиялари» Т., «УзМЕДИН», 2002.

7. Бориев Х., Джораев Р., Алимов О. «Мева-сабзавотларни саклаш ва уларга Дастлабки ишлов бериш» Тошкент «Мехнат» 2002г.
8. Озик-овкат махсулотлари Марказий говок, хом [Интернет]. Отделение АКШ кишлок хо‘жалиги. 7 сентябрь 2022 года.
9. Каур С., Пангал А., Гарг М.К., Манн С., Хаткар С.К., Шарма П., Чикара Н. Ковокнинг функционал ва озукавий хусусиятлари – шарх. Озигланиш ва озик-овкат фанлари. 2019 г., 28 августа.
10. Рахмон ММ, Джуахир Х, Ислом МХ, Хандакер ММ, Ариф ТМ, Ник ВМ. Башоратли сабзавотли ковок, унинг соглик учун аджойиб фойдалари ва умумий тахлили.