

УДК:63.631

ЗНАЧЕНИЕ И АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕПЛИЧНОГО ХОЗЯЙСТВА**Исаков Акбар Анваржонович***Профессиональная школа Кибрайского района Ташкентской области
Заведующий кафедры «Технические науки»***Ахметова Нозимахон Шухратовна***Профессиональная школа Кибрайского района Ташкентской области
Преподаватель по специальным дисциплинам***Осканова Мухлиса Тохиржоновна***Профессиональная школа Кибрайского района Ташкентской области
Преподаватель по специальным дисциплинам*

Аннотация Строительство теплиц и выращивание различных сельскохозяйственных культур является довольно выгодным бизнесом, который полезен всем. Торговые сети и предприятия общественного питания испытывают потребность в свежих и качественных продуктах. Постоянно работающее тепличное хозяйство позволит получать доход каждый год. Некоторые из преимуществ тепличного хозяйства включают высокую прибыль, быструю окупаемость и высокую рентабельность.

Ключевые слова: экосистема, ресурс, грунт, удобрения, агротехнология, питания, урожай, полезные бактерии, влага, внедрение

ВВЕДЕНИЕ

Рациональное использование водных и земельных ресурсов имеет решающее значение для развития сельского хозяйства. Для этого существуют различные агротехнологии, сберегающие ресурсы и воду. Развитие теплого и парникового сельского хозяйства является одним из наиболее выгодных и приемлемых подходов с точки зрения коммерческой точки зрения и подхода с экономической точки зрения. Производство экологически чистых продуктов, более чистый сбор урожая, предотвращение перегрева растений и поддержание идеальной температуры и влажности достигаются с помощью этого метода. При выборе теплицы большинство людей обращают внимание на цену. Однако, поскольку ведение теплицы — это долгосрочное мероприятие, важно соотношение цены и качества.

Для достижения круглогодичного урожая необходимо создать для растений оптимальные условия их роста и развития, что является ключевой характеристикой теплиц и парников. Важно провести анализ потенциала данной технологии в условиях Республики, включая выводы о предполагаемых затратах и выгодах от её внедрения, а также предоставить убедительные аргументы в пользу использования парникового и тепличного хозяйства как дополнительного средства повышения уровня благосостояния уязвимых к климатическим изменениям сообществ. В последние годы

наблюдается растущее внимание к экологической чистоте продуктов питания. В стремлении к высоким урожаям крупные аграрные предприятия зачастую пренебрегают качеством своей продукции. Выращивание овощей, цитрусовых, зелени и цветов в теплицах позволяет получать более экологически чистые продукты по сравнению с открытым грунтом. Пленка (стекло или поликарбонат) защищает растения не только от неблагоприятных погодных условий, вредителей и болезней, но и от химических загрязнителей, которые могут распространяться по воздуху. Тепличное хозяйство представляет собой метод культивирования сельскохозяйственных культур и овощей в условиях изолированной экосистемы теплицы. Этот подход считается современным достижением в сельском хозяйстве, способствующим повышению продуктивности агрокультур. Он позволяет создавать оптимальные климатические условия, необходимые для роста растений, а также обеспечивает возможность размещения большего количества насаждений на квадратный метр по сравнению с открытым грунтом. Закрытое пространство защищает растения от негативных природных факторов, колебаний температуры, а также от механических повреждений, вызванных птицами и другими животными. Одним из ключевых преимуществ как домашних, так и промышленных теплиц является получение дохода. Обычно, рентабельность урожая на квадратный метр тепличного хозяйства в 2-3 раза выше, чем при выращивании на открытом грунте.

Правильно спроектированная теплица может эффективно защищать растения от вредителей, сорняков и болезней. Доступ в теплицу ограничен небольшим числом людей, в основном рабочим персоналом, что снижает риск заражения.

Теплица создает свой собственный микроклимат, что позволяет осуществлять выращивание агрокультур в течение всего года.

ВЫВОД

Эксплуатационные расходы тепличного хозяйства, как правило, превышают таковые в открытом сельском хозяйстве. Обеспечение оптимальных условий для роста растений в теплице требует регулярных затрат на электроэнергию, газ, отопление и другие сопутствующие расходы.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Исаков Акбар Анваржонович. (2022). Основы сохранения плодородия в тепличном хозяйстве. "Innovative Developments and Research in Education" International Scientific-online Conference, 90-92.
2. Исаков Акбар Анваржонович. (2022). Преимущество возведения парников поликарбонатом. "Actual Issues of Science" International Scientific and Practical Conference.
3. Исаков Акбар Анваржонович. (2022). Преимущество выращивания сельскохозяйственной продукции в тепличном хозяйстве. "Formation Of Psychology

And Pedagogy As Interdisciplinary Science” International Scientific-online Conference, 36-38.

4. Astanakulov Komil Dulliyevich, Kurbanov Fazliddin Kulmamatovich, Isakova Farida Jazilbaevna. (2020). Substantiation of the Operating Mode of the Pendulum Feeder. The american journal of applied sciences, Volume-02, Issue 11, 110-115.

5. K D Astanakulov, F J Isakova, F K Kurbonov. (2021), Selection of the diameter of the granulator matrix depending on the age and weight of the fish and its analysis. EPRA International Journal of Multidisciplinary research, Volume: 7, Issue: 9, 440-443.

6. Isakova Farida Jazilbaevna. (2022). Mechanization of fish feeding processes. “World scientific research journal” international electronic journal, Volume-4, Issue-1, 144-146.

7. M. Ibragimov, O.K. Matchanov, I.E. Tadjibekova & F.J. Isakova (2021). Technical Simulation of the Process of Reducing the Moisture Content of Cotton Seeds and Its Analysis. “Science, education, innovation in the modern world” International scientific and current research conferences. 22-29.

8. Исаков А. А., Махаммадиева Г.Д., Ахметова Н. Ш. (2023). Преимущество использования двигателей внутреннего сгорания в производственных процессах. International scientific conference “Innovative Achievements in Science 2023”. Chelyabinsk, Russia. Part 23, Issue 1, p 87-91