

UO'K: 63.631

ISSIQXONA XO'JALIGINING AFZALLIK VA KAMCHILIKLARI

Isakov Akbar Anvarjonovich

Toshkent viloyati Qibray tumani kasb-hunar maktabi

“Texnika fanlari” kafedrasini mudiri

Maxammadiyeva Guldon Damirovna

Toshkent viloyati Qibray tumani kasb-hunar maktabi

Ishlab chiqarish ta'limi ustasi

Axmetova Nozimaxon Shuxratovna

Toshkent viloyati Qibray tumani kasb-hunar maktabi

Maxsus fan o'qituvchisi

Annotatsiya: *Issiqxona xo'jaligi qishloq xo'jaligining ilg'or yo'nalishi hisoblanib, qishloq xo'jaligi ekinlarining mahsuldorligini oshirishda qo'l keladi. Issiqxona ekinlarning rivojlanishi uchun zarur bo'lgan maqbul iqlim sharoitlarini yaratishga imkon beruvchi, shuningdek, ochiq dalada yetishtirish bilan solishtirganda kvadrat metrga ko'proq ekish imkonini beradi.*

Kalit so'zlar: *ichki va tashqi bozor, ochiq dala fermer xo'jaliklari, mavsumiy sikllar, atmosfera omillari, polietilen.*

KIRISH

Mamlakat aholisiga sifatli va kafolatli qishloq xo'jaligi mahsulotlarini yetkazib berish orqali oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash, issiqxona xo'jaliklari va muzlatkichli omborxonalarining iqtisodiy jihatdan samarali ishlashi uchun yanada qulay shart-sharoitlar yaratish, shuningdek, mazkur sohada band bo'lgan aholi daromadlarini oshirishni qo'shimcha rag'batlantirish maqsadida issiqxona xo'jaliklarida mahsulot yetishtirish va tayyor mahsulotni ichki va tashqi bozorga yo'naltirish to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-noyabrdagi PQ-413-son qarori bilan yildan yilga ko'plab dehqonchilik xo'jaligi issiqxona xo'jaligiga o'tib bormoqda. Bu turdagi yetishtirish shunchalik keng tarqalib bormoqdaki, mutaxassislarning ta'kidlashicha, yigirma yil ichida u hatto dehqonchilik yer maydoni miqdori va hajmi bo'yicha ochiq dala fermer xo'jaliklariga ham yetib olishi mumkin.

Tabiiyki, issiqxona dehqonchiligining birinchi afzalligi har qanday turdagi o'simliklarni yetishtirish qobiliyatidir. Agar ilgari mamlakatimizda egzotik mahsulotlar yetishtirish haqida o'ylash aqlga sig'maydigan bo'lsa, xozirda issiqxona xo'jaligi tufayli bu nafaqat mumkin, balki oddiy holga aylanib qoldi. Issiqxonalarda har qanday iqlim turini, eng sovuqdan eng issiqgacha bo'lgan haroratni yaratish mumkin. Issiqxonalarining ushbu asosiy afzalligi tufayli yetishtirilgan ekinlarning xilma-xilligi deyarli cheksiz bo'lishi mumkin.



Yana bir afzallik-yil davomida turli xil ekinlarni yetishtirish qobiliyatidir. Issiqxonalarda ekinlar himoyalangan bo'lib, mavsumiy sikllar yo'q, harorat yoki ekinlarga zarar yetkazadigan atmosfera omillari haqida tashvishlanishning hojati yo'q. Bu yil davomida dasturxonimizda sarhil yangi uzilgan sabzavotlar, ko'katlar va boshqa turdagi rezavorlarga ega bo'lish imkoniyatini beradi.



Rasm.1. Issiqxonada pomidor yetishtirish.

Shisha, polietilen yoki boshqa qoplama materiallardan tayyorlangan panellar issiqxona inshootlarini himoya qilish va iqlim nazorati tizimlari tufayli issiqxonalarda qishloq xo'jaligi kasalliklari va zararkunandalarni kamroq rivojlanishiga imkon yaratadi. Shuning uchun kimyoviy pestitsidlarga ehtiyoj sezilmaydi. Bundan tashqari, ba'zi ekinlarning hosildorligi uni ochiq yerda yetishtirishdan ham yuqori bo'lishi mumkin.

Albatta, issiqxona xo'jaligining ham bir qator kamchiliklari bor. Joy cheklanganligi sababli, faqat issiqxona ichida erkin harakatlanadigan qishloq xo'jaligi texnikalari kirishi mumkin. Agar issiqxona juda kichik bo'lsa, ekinlar uchun zarur bo'lgan muntazam ishlov berishni ta'minlash uchun texnika vositalari parkini yangilash ham talab qilinishi mumkin. Aks holda inson mehnatiga talab oshadi.

Yana bir kamchiligi, shubhasiz, sotish qiymatidir. Issiqxonani noldan qurish, yuqori qurilish xarajatlari, albatta issiqxona o'lchami va xom- ashyoga qarab farq qiladi. Dastlabki investitsiyalar juda katta bo'lsa-da, odatda issiqxonada yetishtirilgan ekin, hosilga kirib va uning bozor narxiga qarab sotilishi bir necha yil davomida investitsiyalarning deyarli xavfsiz qaytishini kafolatlaydi.

XULOSA

To'g'ri ishlab chiqilgan issiqxona o'simliklarning zararkunanda, begona o't va kasalliklar bilan kasallanishini oldini oladi. Issiqxona butun yil davomida qishloq xo'jaligi ekinlarini yetishtirishga imkon beradigan o'ziga xos mikroiklimga ega joy bo'lib, hatto



sovuq qish yoki issiq yoz haroratida ham issiqxona ichida to'g'ri iqlimni yaratish orqali, yuqori sifatli ekinlarni yetishtirish mumkin.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

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. Исакова Фарида Жазилбаевна. (2022). Обоснование эффективного кормления при выращивании качественной рыбной продукции. "Научный импульс" международный научный журнал, № 2 (100), часть 2, 514-517.
8. 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.
9. Astanakulov Komil Dulliyevich, Kurbanov Fazliddin Kulmamatovich, Isakova Farida Jazilbaevna. (2023). Investigation of the rotation number of a fish feed distribution device disc apparatus. International Scientific and Practical Conference "Development and Modern Problems of Aquaculture" (Aquaculture 2022). E3S Web of Conferences, Volume 381, id.01001.
10. Исакова Фарида Жазилбаевна. (2023). Преимущество маятниковых устройств при известковании прудов. International bulletin of applied science and technology, Volume 3, Issue 4, 123-126.



11. Исакова Фарида Жазилбаевна. (2023). Кормления рыб гранулированными комбикормами. Естественные науки в современном мире: теоретические и практические исследования. № 2 (3), 47-49.

12. Исакова Фарида Жазилбаевна. (2023). Использование маятниковой кормушки для кормления рыб. International scientific-online conference "Academic research in modern science", Volume 2, Issue 10, 42-48.

13. Исакова Фарида Жазилбаевна. (2022). Интенсивные технологии выращивания рыбы. АГРО ИЛМ № 3 (81), 53-55.

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.