

Faratilgan: Jun 09, 2021

Ares Vol 2 No 5 2021



Jurnalning To'liq Holatini Yuklab Olish

## CONTENTS

### Volume 2, Issue 5, MAY, 2021

#### Academic Research, Uzbekistan 1620 [www.ares.uz](http://www.ares.uz)

181. Жабборова, О. М. (2021). БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМДА МАСОФАВИЙ ЎҚИТИШНИНГ ЭЛЕКТРОН-МОДУЛЛИ УСУЛЛАРИ. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1294-1299. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01028>
182. Кдирбаева, Х. М. (2021). ЎҚУВЧИЛАРДА ИЖТИМОИЙ ИНТЕЛЛЕКТНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ДОЛЗАРБ ПЕДАГОГИК МУАММО СИФАТИДА. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1300-1305. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01029>
183. Vafoyev, S., & Ubaydullayeva, X. (2021). OLIY TA“LIMDA RATSIONAL KO“RINISHDAGI ANIQMAS INTEGRALLARNI HISOBBLASH USULLARI. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1306-1314. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01030>
184. Ismoilova, S. A., Botirboyev, F. P., & Jo,rayeva, N. V. (2021). EGANING FORMAL MODELARNING KOMPYUTER BAZASI. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1315-1320. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01031>
- 185. Karimova, L. F., & Salimova, G. A. (2021). KIYIKO,,T (ZIZIFORA)NING MORFOLOGIYASI, DORIVORLIK XUSUSIYATLARI VA MADANIYLASHTIRISH ASOSLARI. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1321-1324. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01032>**
186. Jarasbayev, N. (2021). O“ZBEK FOLKLORSHUNOSIGI, TARIXI VA UNING ADABIYOTDAGI O“RNI. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1325-1331. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01033>
187. Ro'ziyeva, K. Z. (2021). MAKTAB O`QUVCHILARINI FAN OLIMPIADALARIGA TAYYORLASHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1332-1337. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01034>
188. Kurbanov, S. S., & Saparova, M. R. (2021). BADIY ASAR JOZIBADORLIGINI OSHIRISHDA QARG“ISH ANGLATUVCHI DISFEMIZMLARNING PERSONAJLAR NUTQIDA BERILISHI. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1338-1343. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01035>
189. Тожиев, Ж. (2021). АВТОТРАНСПОРТ КОРХОНАЛАРИДА МАВЖУД ЁРДАМЧИ УСТАХОНАЛАР ФАОЛИЯТИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ВА ТАКОМИЛЛАШТИРИШ. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1344-1353. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01036>
190. Ходжиева, М. С., & Фармонова, О. С. (2021). ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В НАПРАВЛЕНИИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1354-1357. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01037>
191. Salaeva, M. N., Nodirova, Z. Y., Sidiqov, R. R., & Abdumavlonova, F. X. (2021). PISA TADQIQOTIDA KREATIV FIKRLASHNI BAHOLASH MAQSADI VA ASOSIY E“TIBORI. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1358-1364. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01038>
192. Срожидинова, Н. Ш. (2021). НОВЫЙ ПОДХОД В ФОРМИРОВАНИИ НАВЫКОВ СЛУШАНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА С ПОМОЩЬЮ ЖУРНАЛОВ АУДИРОВАНИЯ. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1365-1375. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01039>

<https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01032>

Переслано из "PERFECT SCIENTIFIC GROUP" - "Совершенная научная группа" ----->> "CHANNEL" 185. Karimova, L. F., & Salimova, G. A. (2021). KIYIKO'T (ZIZIFORA)NING MORFOLOGIYASI, DORIVORLIK XUSUSIYATLARI VA MADANIYLASHTIRISH ASOSLARI. ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES, 2(5), 1321-1324. <https://doi.org/10.24411/2181-1385-2021-01032>

Abstract      Full Paper

Vol. 2, No. 5, 2021 | Google Scholar |  
Cyberleninka | SJ Impact Factor 5,7 |  
IJIIFACTOR | Index Copernicus |



Murojaat uchun:

@tadqiqot\_otabek ➔

@PSG\_oak\_jurnallar\_otabek ➔

+998912442250



Rasmiy guruhimiz:

@Perfect\_Scientific\_Group



[kiyiko\\_t\\_zizifora...susiyatlari\\_va.pdf](#)

235.6 KB

[ОТКРЫТЬ В...](#)

36 19:1

**KIYIKO'T (ZIZIFORA)NING MORFOLOGIYASI,  
DORIVORLIK XUSUSIYATLARI VA MADANTYLASHTIRISH ASOSLARI**

**L. F. Karimova**

Buxoro davlat universiteti

**G. A. Salimova**

Buxoro davlat universiteti

[lobarkarimovafatul@gmail.com](mailto:lobarkarimovafatul@gmail.com)

**ANNOTATSIYA**

Hozirgi vaqtida nafaqat O'zbekistonda, balki butun dunyoda dorivor o'simliklarga bolgan talab tobora ortib bormoqda. Dorivor o'simliklarning ilmiy tabobatda tutgan o'mini yanada oshirish, ulardan turli xil kasalliklarni davolashda keng foydalananish va ularni madaniylashtirish bugungi kunning dolzarb masalalaridan biridir. Kiyiko'ti o'simligi - xalq tabobatida va bugungi kunda ilmiy tekshirishlar asosida bu o'simlikning dorivorlik xususiyatlari keng o'rganilmoqda shunga ko'ra, turli kasalliklarni davolashda kiyik o'tiga bo'lgan talab ortib bormoqda.

**Kalit so'zlar:** kiyiko't, mentol, efir moyi, triterpen, kumarinlar, oksikumarinlar, tokoferol, "safro haydovchi Xojimatov yig'masi", panikulyatsion gullar, paradontoz, gipertoniya kasalligi, stenokardiya, nevlasteniya.

**MORPHOLOGY OF ZIZIPHORA, MEDICAL PROPERTIES AND BASICS  
OF CULTUVATION**

**ABSTRACT**

Currently, the demand for medicinal plants is growing not only in Uzbekistan, but in all over the world. Increasing the role of medicinal plants in scientific medicine, their widespread use in the treatment of various diseases and their cultivation have become one of the most essential issues today. Properties of the plant *Ziziphora* have been studied widely based on folk medicine and scientific researches. Thus, the demand for *Ziziphora* in treating diseases has been rising significantly.

**Keywords:** *Ziziphora*, menthol, essential oil, triterpene, coumarins, oxicoumarins, tocopherol, "bile driver Khojimatov's collection", paniculate flowers, periodontitis, hypertension, angina, neurasthenia.

## KIRISH

Kiyiko't (ziziphora) osimligi o'zining dekorativ va dorivor xususiyatlari bilan mashhur bo'lgan efir moyiga boy o'simlik, shuning uchun xushbo'y o't o'simlik hisoblanadi. Turkum vakkilari bir va ko'p yillik o'tlardan iborat. Poyalari butun uzunligi bo'ylab uchi uchli bo'lgan tukli uzun barglar bilan qoplangan. Bargning poydevori torayib qisqa barg bandini hosil qiladi. Poyaning yuqori qismida zinch panikulyatsion gullar hosil qiladi. Kosachasi ingichka naysimon, 13tomirli, bo'g'zi tukli. Gultoji 2 labli, ichi tukli, halqasiz. Changchisi 2 ta Gullah davri iyun oyining oxirida boshlanadi va 2oy davom etadi. (1). Urug'i avgustda yetikdi.

## ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODOLOGIYA

Tarqalish joyi: Kiyik o't tog'li hududlarning asosan shimoliy va janubiy yonbag'irlaridagi shag'alli va toshli, soz va qo'ngirsimon tuproqli joylarda tarqalgan. O'rta Osiyoda 10 ta, O'zbekistonda 7 ta turi uchraydi. Kiyiko'ti asosan Ugom, Chotqol, Piskom, Qurama va Qorjontog'da, Zarafshon, Turkiston, Nurota va Hisor tog' tizmalarida keng tarqalgan. Respublikamizning Toshkent, Namanganji zzax, Samarqand, Qashqadaryo va Surxondaryo viloyatlarining tog'i tumanlarida o'sadi. Jizzax viloyatining Zomin, Baxmal va Forish tumanlarida keng tarqalgan. Buxoro Qaravulbozor tumani maydonlarida ham tarqalgan.

Ayniqsa, u janubiy tog' yonbag'irlarida keng tarqalgan bo'lib, ba'zi joylarda keng maydonlarni egallaydi. Bargi va to'pgulidan olimadigan efir moyi atir-upa sanoatida ishlataladi va undan tibbiyotda mentol olinadi. (2)

Hozirgi kunda har bir inson o'z salomatligini mustahkamlash uchun turli-tuman keraksiz bir yermi davolab, bir yerga salbiy ta'sir ko'rsatuvchi dori darmonlardan voz kecha boshladi, buning o'miga tabiatdagi shifobaxsh osimliklar va noz-ne'matlardan o'z vaqtida me'yorida foydalananish kun sayin ortib bormoqda. Tabiat ne'matlari asosida tayyorlangan dori –darmonlar suniy ravishda olimadigan dorilarga misbatan afzalligi va ekologik tozaligi bilan ajralib turadi. Ular inson organizimga kerak bo'lib, yaxshi ta'sir ko'rsatadi. (6) Kiyiko'tda triterpen, glikozidlar, flavonoidlar, oshlovchi moddsalar, kumarinlar bilan oksikumarinlar, aminokislotalar, vitaminlar, jumladan, tokoferol bor. Kiyiko't selen to'plab boradigan o'simliklar qatoriga kiradi.

Bu o'simlikda har xil makro va mikroelementlar (kalsiy, kremniy, alyuminiy, temir, magniy, kobalt, rux, mis, marganes, molibden, xrom) bor. Kiyiko'tning yelimi tarkibida ko'zga davo bo'ladi dan dorilar bor. U issiq yo'talni yumshatish

xususiyatiga ega, o'pka yaralaridan keladigan zararui kamaytiradi va ovozni yaxshilaydi.

Kiyiko'ti xalq tabobatida. Mahalliy sholi kiyiko'tini ziravor sifatida turli taomlarga qo'shishadi, chunki ularning tarkibida efir moylari, vitaminlar va odam organizmni uchun zarur bo'lgan turli makro va mikroelementlar mavjud. Xalq tabobatida kiyiko'tlaridan buyrak, yurak, jigar va oshqozon-ichak xastaliklarini davolashda ishlatalib kelinadi. Ilmiy tabobatda ularning damlamasi yurakning ish faoliyatini yaxshilashda, arterial qon bosimlarini pasaytirishda, hamda peshob haydovchi dori sifatida keng qo'llaniladi.

O'simlikning yer ustki qismi-poyasi, bargi va to'pgullari tarkibida 2,5%gacha efir moylari, C, E, A vitaminlari mavjud. Shuningdek, "zafer haydovchi Kojimatov yig'masi"ning asosiy tarkiblariga ham kiyiko'ti kiritilgan.(4)

### MUHOKAMA VA NATIJALAR

Zamonaviy tibbiyotda kiyiko'tdan tayyorlangan damlama va qaynatmalar (10% li) gipertoniya kasalligi, stenokardiya, qon aylanishining yetishmovchiligi, o'tkir glomerulonefritlar, buyrak-kasalligida. Shuningdek, diabet, stomatit, paradontozda, furunkulyoz va boshqa teri kasalliklarida ishlatalidi 20% li damlamasi arinmiyalar (taxikardiya, eksrosistoliya) bilan o'tayotgan yurak-tomirlar yetishmovchiligidagi, shuningdek, nevrasteniyyada foyda beradi.

Kiyiko'tning galen preparatlari (damlama va qaynatma) qon bosimini pasaytiradigan, yurakka quvvat beradigan tinchlaniruvchi ta'sirga ega. Bu preparatlar yurak toj tomirlarini kengaytiradi, buyrakda qon aylanishini kuchaytiradi va siyidik ajralishini ko'paytiladi.

Kiyiko'ti tarkibida A, E vitaminlari, biologik faol moddalar, mentol, saponinlar kabi moddalar mavjud. Ana shu moddalar tufayli kiyiko'ti yurak faoliyatini yaxshilaydi, qon bosimini pasaytiradi, asab tizimiga ijobji ta'sir etib, tinchlaniradi. Yaralarning tez bitishiga yordam beradi. O'simlik tarkibidagi timol moddasi gijjalarga va mikroblarga qiron keltiradi. Shuningdek, kiyiko'ti rak(saraton) hujaytalarini ham yo'qotish xususiyatiga ega. Buni olimlar tajribada aniqlashgan. Kiyiko'ti yerustki qismining damlamasi qon bosimini pasaytiruvchi va peshob haydovchi vosita sifatida ishlashga O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligi nuxsat berган.(5)

Madaniylashtirish asoslari. Agarda kiyiko'tni madaniy holda ekilsa, atrof yoqimli mentol hidi bilan to'ladi va yonimizda doimo yashil shifokor bo'ladi.

Ushbu ko'p yillik o'simlik oddiy, hayotiyligi bilan ajralib turadi. Urug'lar ko'chatlar undirish uchun alohida idishlarga yoki katta tekis qutiga oldindan ekiladi. Kiyiko'ti urug'i avgust oyida yetiladi va to'kiladi. Madaniylashtirish uchun avvalo urug' vaqtida yig'ib olimishi kerak. Urug'lar mart oyining oxirida ekiladi. Bir hafta ichida urug'lar unib chiqadi. Tuproq juda nam bo'lmasligi kerak. Ikkitas haqiqiy barg hosil bo'lishi bilan ko'chatlar ochiq yerga ekiladi.

### XULOSA

Kiyiko'ti alohida g'amxo'rlikni talab qilmaydi. Unga munosib joy tayyorlash kifoya. Drenajlangan, qumli, yengil tuproq bo'lishi kerak. Katta toshlar va tog' yonbag'irlari bo'lgan joylar yaxshi. Qurg'oqchilikka chidamli bo'lGANI uchun tabiiy yog'ingarchilik bilan to'yimishi mumkin. Kamdan-kam hollarda qo'shimcha sug'orishni talab qiladi. O'simlik o'g'itlarga muhitoj emas va har qanday tuproqda yaxshi o'sadi. Biroq, ozuqa moddasi kam bo'lgan yerlarda o'stirganda, tabiuy o'sgan tuproq struktura tarkibiga o'xhash bo'lgan murakkab mineral va organik o'g'itlash yordamida o'simliklar o'sishimi va hosildorligini yaxshilash mumkin. Qishda kichik o'simliklar sovuqdan qo'rqlaydi, ammo qorning erishi paytda ortiqcha namlik halokatli bo'lishi mumkin. Bu paytda o'simlik ustini sur o'tkazmaydigan material bilan qoplash kerak.(1). Barcha o'simliklar kabi parvarish talab qiladi Asosiy istagimiz turli xil kimyoviy ishllov berilgan iste'mol mahsulotlaridan ko'ra tabiiy vitaminlarga boy kiyiko'ti o'simligining o'ziga xos noyob xususiyatlarini sizlarga andak bo'lada tanishтирish va shu tariqa dorivor o'simliklarni ko'paytirish, asrab avaylashga da'vat etishdir (8).

### REFERENCES

1. O'.Pratov, L.Shamsuvaliyeva, E.Sulaymonov, X.Axunov, K.Ibodov, V.Mahmmadov."Morfologiya, Anatomiya, sistematika, geobotanika"234-bet.
2. Karimov V. Shomshumudov A. "Xalq tabobati va Zamonsaviy ilmiy tibda qo'llaniladigan shifobaxsh o'simliklar" Toshkent, "Tob Sino" NMB, 1993-yil.
3. Nabiiev M. "Shifobaxsh ne'matlar" Toshkent. 1994-yil.
4. Xojimatov Q. Ollayorov K. "O'zbekistonning shifobaxsh o'simliklari va ularmimuhofaza etish" Toshkent"Fan" 1990-yil.
5. Kolmatov X.X. Qosimov A.I. "Dorivor o'simliklar", "Tob Sino" 1994-yil.
6. Радепова С. Ю. Всё о лекарственных растениях на ваших гранках. 2010.
7. Zakupator.com
8. Avitsenna. uz. Dorivor ne'matlar.
9. [www.archivarius.org.ua](http://www.archivarius.org.ua) ISSN: 2524-0935 (91 bet)



ISSN 2181-1385



www.ares.uz



Impact  
Factor  
5,723

# CERTIFICATE

CONFIRMS THAT

**L.F. Karimova**

IS THE AUTHOR OF THE ARTICLE TITLED  
**KIYIKO'T (ZIZIFORA)NING MORFOLOGIYASI,  
DORIVORLIK XUSUSIYATLARI VA MADANIYLASHTIRISH ASOSLARI**  
PUBLISHED IN VOLUME 2, ISSUE 5, MAY, 2021



**JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES**

EDITORIAL SECRETARY



MADALIMOVT. A.

