

**МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ:  
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**  
**Researchbib Impact factor: 11.79/2024**  
**SJIF 2024 = 5.444**  
**Том 2, Выпуск 10**

**OTQULOQ O'SIMLIGINING DORIVOR XUSUSIYATLARI VA  
UNDAN OQILONA FOYDALANISH**

*To'ychiyev H.H., Eshkaraev S.Ch.*  
*Termiz iqtisodiyot va servis universiteti, Termiz sh, Farovon massivi  
43B-uy, e-mail: esadir\_74@rambler.ru*

**Annotatsiya.** Maqolada otquloq o'simligining o'ziga hosligi va o'simlik kimyoviy tarkibi boyligi, shifobaxshligi, oziq-ovqat, kosmetologiya, xalq tabobati va rasmiy tibbiyotda foydalanish yo'llari keltirilgan.

**Kalit so'zlar:** Otquloq xom ashyo, quritish, dorivor, hid, ta'm, retsept, damlama.

**MEDICINE OF OTKULOK PLANT (РУМЕХ ОФИЦИНАЛИС)  
CHARACTERISTICS AND ITS REASONABLE USE**

*Tuychiyev H.H., Eshkarayev S.Ch.*  
*Termiz University of Economics and Service, Termiz city, Farovon massif  
43B-house, e-mail: esadir\_74@rambler.ru*

**Abstract.** The article describes the uniqueness and richness of the plant's chemical composition, medicinal properties, ways of using it in food, cosmetology, folk medicine and official medicine.

**Key words:** Otkulok, raw material, drying, medicinal, smell, taste, recipe, tincture.

**ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА РАСТЕНИЯ ОТКУЛОК (РУМЕХ)  
И ЕГО РАЗУМНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

*Туйчиев Х.Х., Эшカラев С.Ч.*  
*Термезский университет экономики и сервиса, г. Термез, массив  
Фарафан  
43Б-дом, e-mail: esadir\_74@rambler.ru*

**Аннотация.** В статье описаны уникальность и богатство химического состава растения, лечебные свойства, способы использования его в пище, косметологии, народной и официальной медицине.

**Ключевые слова:** ОТКУЛОК, сырье, сушка, лекарственный, запах, вкус, рецептура, настойка.

**МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ:  
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**  
**Researchbib Impact factor: 11.79/2024**  
**SJIF 2024 = 5.444**  
**Том 2, Выпуск 10**

## KIRISH

Hozirgi kunda dunyo miqyosida dorivor o'simliklar xom ashyosidan olinadigan tabiiy dori darmonlarga bo'lgan talab ortmoqda. Shunday ekan, insonlar manfaatlarini ko'zlab, har bir giyoh xususiyatlarini o'rganib, ularning plantatsiyalarini yaratish hamda ko'paytirish ulardan yuqori sifatli dorivor o'simlik xom-ashyo zaxirasini tashkil etish zarur.

Otquloq - rumex armeniaca Ten. (rumex)

**O'simlik tavsifi:** Otquloq (Rumex) — torondoshlar oilasiga mansub bir va ko'p yillik o'simliklar turkumi. O'zbekistonda 16 turi mavjud. Shulardan ekma. Otquloq, shovul, jingalak Otquloq (R. crispus L.), qizg'ish Otquloq (R. conglomerates Murr.), Suriya Otqulog'i (R. syriacus Meisn.), Drobov Otqulog'i (R. drobovii Korov.) uchraydi. Ildizi o'q ildiz, yo'g'on, poyasi ko'p qirrali, bo'g'imli, yuqori qismi kamshox. Ildiz oldi barglari uzun bandli, barg plastinkasining tubi o'qsimon (nayzasimon), uchburchak-tuxumsimon yoki keng nashtarsimon, poyasidagisi cho'ziq-nashtarsimon, poya bo'g'imirada ketma-ket o'rashgan. Gullari bir jinsli, mayda, to'pguli ro'vaksimon. May oyidan sentabrgacha gullab urug'laydi. Mevasi 3 qirrali yong'oqcha. O. nam yerlarda, o'tloqlarda, tog' yonbag'irlarida o'sadi. Tibbiyotda dorivor O., mayda bargli O. yoki shovul va oddiy Otquloqdan foydalilaniladi. O. S, V va boshqa vitaminlarga boy bo'lgani sababli ovqatga ishlatiladi. Otquloq va chinor barg sathi katta o'simliklar hisoblanadi



**GEOGRAFIK tarqalishi** MDH davlatlarining Yevropa qismi, Sibirning janubiy qismlari, O'zbekiston, Uzoq Sharq va, qisman Kavkazda ariq bo'ylarida, uvatlarda, o'tloqlarda, o'rmon chetlarida, yo'l yoqalarida va begona o't sifatida ekinzorlarda o'sadi

## KIMYOVİY tarkibi

Bu o'simlikning kimyoviy tarkibi kremniy kislotasini o'z ichiga oladi(taxminan 25%), organik kislotalar, oqsillar (taxminan 16%), karotin (taxminan 4,7%), mis, k

altsiy, S vitamini (0,19%) va boshqalar. Kuzoq nordon tarkibiga makroelementlar kiradi: k altsiy, kaliy, magniy, natriy, oltingugurt, fosfor, xlor kompleksi. Mikroelementlar - temir, yod, marganets, mis, sink, ftor kompleksi. O'simlik quyidagi vitaminlarga boy: A, B1, B2, B3 / PP, B5, B9 - foliy kislotasi, C, E, K - filokinon; H - biotin.

**Dorivor preparatlari.** Ildiz qaynatmasi va poroshogi Dizenteriya, kolit enterokolit, va boshqa beda'ichak kasalliklarini davolash uchun qo'llaniladi . Otquloq dori preparatlari kichik dozada ich qotirish , katta dozada ich yumshatish xususiyatga ega.

**ISHLATILISHI** Dori-darmonlarni tayyorlash uchun o'simlikning yer usti va er osti qismlari, shuningdek, shoxlari va urug'lari ishlatiladi. Ammo eng foydali ot otquloqning ildizi bo'lib, u eng ko'p miqdorda ozuqaviy moddalarni o'z ichiga oladi. Urug'lar to'liq pishganidan keyin yig'ib olinadi.

**Olinish usuli va qo'llanishi** Havo qismi, urug'lari va barglari apreldan maygacha yig'ib olinadi. Er osti qismi, ildizi kuzda, barglari va poyalari qurib qolganda yoki hali shakllanmagan paytda, ya'ni erta bahorda qazib olinadi. Xom ashyo to'g'ridan-to'g'ri quyosh nurlaridan qochib, qoralama ichida quritiladi, buni kanop bilan qilish yaxshidir. To'liq quritgandan so'ng ular maydalanadi va quruq shisha idishlar yoki toza kanvas qoplarga o'raladi.

**TAVSIF** Dorivor xususiyatlari va kontrendikatsiyasi yaxshi o'rganilgan ot otquloq karabugday navidan. Bu kuchli, ko'p boshli va yuqori tarvaqaylab



**МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ:  
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**  
**Researchbib Impact factor: 11.79/2024**  
**SJIF 2024 = 5.444**  
**Том 2, Выпуск 10**

ketgan ildizpoyaga ega, uzoq va etarlicha kuchli ildizga ega bo'lgan ko'p yillik o'simlik. Bu o'simlikning bir yildan ortiq yashashi va meva berishiga imkon beruvchi ildizdir. Boqqa ekilganidan keyin bu o'simlikni ko'paytirish deyarli mumkin emas.

Ot otqulinqing ustki qismi o'tsimon bo'lib, juda katta muqobil barglari, pastki qismida - katta-katta, yurak shakliga ega. Yuqori qismida barglari k alta bargli, tuxumsimon-lansolatsimon shaklga ega.

## **XULOSA**

Xulosa qilib aytganda, Bugungi kunga kelib tabiiy xom ashyoga bo'lgan talab kun sayin ortib bormoqda, shu jumladan dorivor Otquluoq o'simligiga ham ehtiyoj yetarlicha ekanligini ko'rish mumkin. O'simlik o'ziga xos xarakterli gulining xushbo'y hid va ta'mga ega ekanligi sababli oziq-ovqat (ziravor), kosmetoloigiya, xalq tabobati va rasmiy tibbiyotda keng dorilar tayyorlash uchun foydalanib kelinmoqda.

### **Foydalanilgan adabiyotlar:**

1. Sobirjonovna BN va boshqalar. CHAKANDA O'SIMLIGIGA ZAMONAVIY QARASHLAR //ILMIY VA TA'LIM TADQIQOTLARIDAGI INNOVATIONS JURNALI. – 2023. – T. 6. – Yo'q. 2. – 209-211-betlar.
2. Nabieva F.S., Narzullayeva MA, Bo'Riyev M.G. YUQUMLI KASALLIKLARNI TASHXISLASHDA IMMUNOFERMENT TAHLILINING AHAMIYATI //Research Focus. – 2022. – T. 1. – Yo'q. 4. – 161-164-betlar.
3. Chinorgulning xalq tabobatidagi ahamiyati A.S.Sadreddinovna, A.M.G'ulomovna Yevroosiyo tibbiy tadqiqot davriy nashri, 19, 49-50
4. DENGIZ TURGANINING (Hippophae Rhamnoides L.) SHIFOBALIK XUSUSIYATLARI. Intelligence 2 (3), 1-3
5. SALVIA O'SIMLIGINING XUSUSIYATLARI. JF Alikovna, AA Shukrullayevich JURNAL OF INNOVATIONS IN SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL RESEARCH 6 (2), 217-218

**МЕДИЦИНА, ПЕДАГОГИКА И ТЕХНОЛОГИЯ:  
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**  
**Researchbib Impact factor: 11.79/2024**  
**SJIF 2024 = 5.444**  
**Том 2, Выпуск 10**

6. 6.Salvia submutica o'simligining gipotenziv xususiyatlari A.M.G'ulomovna, AS Sadriddinovna Evrosiyo Tibbiyat Tadqiqotlari davriy nashri 19, 51-52
7. .Sobirjonovna BN, Kurakbaevna T.S. Bolalardagi surunkali nefritik sindromning klinik dinamikasi //Evroosiyo Tibbiyat tadqiqotlari. – 2023. – T. 19. – S. 53-56.
8. Dorivor o'simliklarning yashash joylari va resurslari atlasi. – M.: GUGK, 1983. – 340 b. Istiqbolli dorivor o'simliklarning biologik xususiyatlari va tarqalishi //T.A.Adilova tahriri. – Toshkent: Fan, 1981. – 158 b.
9. Gammerman A.F., Kadaev G.N., Yantsenko-Xmelevich A.A. Dorivor o'simliklar (shifobaxsh o'simliklar). – M.: Oliy maktab, 1984. – 400 b.
10. Abu Ali ibn Sino (Avitsena)ning o'simlik dori vositalari. Ma'lumotnomma // Sh.B.Irgashev tahriri ostida. – Toshkent: Abu Ali ibn Sino, 2003. – 457 b.
- 11..Azizzonovna N.M., Madullaevich I.O. Dengiz itshumurtidan foydalanish va uning foydali xususiyatlari tibbiyatda //Yevroosiyo Tibbiyat tadqiqotlari davriy nashri. – 2023. – T. 19. – B. 57-59.  
.Narzullaeva M. va boshqalar DOIBYOR O'SIMI DENGIZTINA VA UNING TIBBIYOTDAGI FOYDALI XUSUSIYATLARI // Zamonaviy dunyoda innovatsion tadqiqotlar: nazariya va amaliyot. – 2023. – T. 2. – Yo‘q. 9. – 68-70-betlar.