

**CHARACTERISTICS AND PRACTICAL SIGNIFICANCE OF LAVENDER**

Assistant of biological science, Termiz branch of Tashkent Medical Academy

Narzullayeva Gulchehra Qudratovna

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

Shoberdiyeva Sitora Shavkat qizi

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

Qo`shoqova Gulhayo Baxodir qizi

[qo`shoqovagulhayo@gmail.com](mailto:qo`shoqovagulhayo@gmail.com)

Ashurova Lobar Olimjonovna

[ashurovalobar1@gmail.com](mailto:ashurovalobar1@gmail.com)

The abstract provides information about the practical importance, chemical composition and useful properties of lavender.

**Key words:** Lavandula angustifolia, cineol, geraniol, borneol, coumarin.

**LAVANDA XUSUSIYATLARI VA AMALIY AHAMIYATI**

Toshkent tibbiyot akademiyasi Termiz filiali biologiya fani assistenti

Narzullayeva Gulchehra Qudratovna

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

Shoberdiyeva Sitora Shavkat qizi

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

Qo`shoqova Gulhayo Baxodir qizi

[qo`shoqovagulhayo@gmail.com](mailto:qo`shoqovagulhayo@gmail.com)

Ashurova Lobar Olimjonovna

[ashurovalobar1@gmail.com](mailto:ashurovalobar1@gmail.com)

**Annotatsiya** lavandaning amaliy ahamiyati, kimyoviy tarkibi va foydali xususiyatlari haqida ma'lumotlar berilgan.

**Kalit so'zlar:** Lavandula angustifolia, sineol, geraniol, borneol, kumarin.

**ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЛАВАНДЫ**

Нарзуллаева Гулчехра Қудратовна

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

Шобердиева Ситора Шавкат қизи

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

Қўшоқова Гулҳаё Баходир қизи

[qo`shoqovagulhayo@gmail.com](mailto:qo`shoqovagulhayo@gmail.com)

Ашурова Лобар Олимжонова

[ashurovalobar1@gmail.com](mailto:ashurovalobar1@gmail.com)

Ассистент кафедры биологических наук Термезского филиала

Ташкентской медицинской академии

В реферате представлены сведения о практическом значении, химическом составе и полезных свойствах лаванды.

**Ключевые слова:** *Lavandula angustifolia*, цинеол, гераниол, борнеол, кумарин.

Kirish. Hozirgi davrda o'simliklar introduksiyasining ahamiyati kamaymasdan, aksincha, ehtiyoj oshib bormoqda. Sayyoramiz o'simliklari resurslarini o'zlashtirishning yangi istiqbollarini ochib bermoqda. Ertapishar, serhosil, turli kasalliklarga chidamli, mahaliy tuproq-iqlim sharoitlariga moslashgan va boshqa foydali xo'jalik belgilarga ega o'simliklarni tanlash va sinash jarayonida ham o'simliklar introduksiyasini o'rni beqiyosdir. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning 20 maydagi PF-139-sonli dorivor o'simliklar xom ashyo bazasidan samarali foydalanish, kasalliklarning oldini olish va davolashda dorivor o'simliklarni keng qo'llash, dorivor o'simliklarning madaniy plantatsiyalarini barpo etayotgan tadbirkorlik subyektlarini qo'llab quvvatlash orqali chuqur qayta ishlashni tashkil etish va qo'shimcha qiymat zanjirini yaratish maqsadida: lavanda va shu kabi dorivor o'simliklar yetishtirish bo'yicha hududlar kesimida plantatsiyalar tashkil etilishi, bu bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar ishlab chiqishga katta e'tibor berib, soha mutaxassislari oldiga vazifa qilib qo'ydilar. 2022/11" 27 Asosiy qism: O'simlikning sistematikasi. Dorivor yoki haqiqiy lavanda (*Lavandula angustifolia-officinalis* L.), Lavanda (*lavandula*) turkumi, Yalpizdoshlar oilasiga mansub yarim buta o'simlik. Lavandaning vatani – O'rta yer dengizi. Lavandaning 25 dan ortiq turi uchraydi. Kimyoviy tarkibi: O'simlik bargi va gullarining kimyoviy tarkibi-sineol, geraniol, borneol, kumarin kabi foydali moddalarga boy. Tarkibida uchrovchi kumarin sodda organizmlar va hasharotlar rivojlanishiga yo'l qo'ymaydi, shu sababdan, lavanda pedikulez, parazitlarda, shuningdek, kuyaga qarshi kurashda tavsiya etiladi. Taninlar. Virus, bakteriyalarga halokatli ta'sir etadi. Yengil ich yumshatuvchi, siydik haydovchi ta'siri bilan ajralib turadi, ichakdagi chirish jarayonlarining oldini oladi. Kislotalar- yurak faoliyatini qo'llab-quvvatlaydi, organizmdagi yallig'lanish jarayonlari bilan kurashadi. Amaliy ahamiyati: Farmatsevtikada antibakterial, og'riq-qoldiruvchi, yallig'lanishga qarshi, tinchlantiruvchi, sil, isitma, uyqusizlik. Qishloq xo'jaligida shifobaxsh xushbo'y asal olinadi. Oziq – ovqat sohasida Lavanda choyi, ziravor, shirinliklar, salatlar, sirka, jele, aroq tayyorlashda, ajinga qarshi krem, soch tokilishiga, qazgoqqa qarshi, dezodrant, antiseptik, kuygan teri-regeneratsiyasi, organizmni bakteriya va viruslardan tozalashda lavanda moylari keng qo'llaniladi. Lavanda qimmatbaho asalshirali o'simlikdir, chunki gullarining nektari shakarga boy (21-38%), va gullash davri 35-40 kun davom etadi. Bir gektar maydondan lavanda shifobaxsh xususiyatlarga ega bo'lgan 150-200 kg aromatik asal olinadi. Lavandaning o'ziga xos bir qator xususiyatlari mavjud. Eng avvalo u suvsizlikka chidamli bo'lib, yil davomida sug'orish shart emas. Eng muhimi esa 1 marta ekilgan ko'chatlar 25-30 yil hosil beradi. Undan sintezlanadigan 1 litr moy dunyo bozorida 20-100 dollar miqdorida baholanishi esa foyda miqdorini oshishiga xizmat qiladi. Uning xushbo'y hidi sizni tushkunlikdan holos etadi. Lavanda efir moyi ham huddi shunday shifobaxsh xususiyatga ega. Shuningdek guli va bargidan choy ham tayyorlash

mumkinligi uning baxosini yanada oshiradi. Lavanda yorug‘sevar, qurg‘oqchilikka chidamli, issiqsevar o‘simlik va 30 daraja sovuqqa chidaydi. Uch yildan keyin ko‘chatlar orasiga boshqa ekinlar ekib hosil olish 2022/11” 28 mumkin. O‘zbekistonda ham lavanda plantatsiyalarini barpo etish ishlari olib borilmoqda. Surxondaryo sharoitida lavanda o‘simligi ontogenez bosqichlarini to‘liq o‘tadi va gullab urug‘ berdi. Xulosa qiladigan bo‘lsak bu o‘simlikni Surxondaryo sharoitida keng maydonlarda yetishtirsak bo‘ladi.

**Foydalanilgan adabiyotlar:**

1. 26.11.2020 yildagi «Dorivor o‘simliklarni yetishtirish va qayta ishlash, ularning urug‘chiligini yo‘lga qo‘yishni rivojlantirish bo‘yicha ilmiy tadqiqotlar ko‘lamini kengaytirishga oid chora-tadbirlar to‘g‘risida» gi PQ-4901-son qaror.
2. Begmatov A.M G‘aniyeva G.Introduction,growth and development of lavandula angustifolia International Journal for Innovative Engineering and Management Research Volume 10,Issue 12,pages:55-58
3. Кустова О.К Сравнительно-морфологический анализ признаков генеративных органов видов рода lavandula 2010 С-144
4. То‘хтаев В.Yo., Хамидов J.J., Safarov I.B.To‘xtayev B.Yo. Farg‘ona vodiysi iqlim va tuproq sharoitida dorivor lavanda lavandula offisenalis.) ni ko‘paytirish usullari.2019
5. www.google.ru LAVANDA.