



582.711.71

## АТИР ГУЛНИНГ ХАЛҚ ХЎЖАЛИГИДАГИ АХАМИЯТИ.

**Ташбоев Шухратбек Турсунович**

**Ўринов Дилмуроджон Мирзамахмудович**

(Академик М.Мирзаев номидаги боғдорчилик, узумчилик ва виночилик илмий-тадқиқот институти Андижон илмий тажриба станцияси илмий ходимлари)

**Исмоилов Мухаммаджон**

АҚХИ 4-боскич талабаси

**Abstract:** The article provides information about the beautiful and colorful opening, beauty and long flowering of the rose plant, the important medicinal properties, the cultivation, medicinal properties, properties, chemical composition and classification of the high-yielding plant in the world.

**Ключевые слова:** Розы, эфир, фарнезол, стеароптен, гераниол, нерол, цитронеллол, фенилэтанол, Фридом Принц, Саната, Черная магия, Мондиаль, Зеленый чай, Жемчужина на Самаре Мать Жемчужина Гортензия, Пион, Стрелиция, Лантана, Калла, Дицентра, Гиацинт, Дендробиум Розы.

**Keywords:** Roses, ether, farnesol, stearoptene, geraniol, nerol, citronellol, phenylethanol, Freedom Prince, Sanata, Black Magic, Mondial, Green tea, Samara Mother Pearl. Hydrangea, Peony, Strelitzia, Lantana, Calla, Dicentra, Hyacinth, Dendrobium, Rose

Мұхтарам Президентимиз Шавкат Мирзиёев 2021 йил 4-аугуст кунги 5209-сонли қарори Республика худудларида гулчилик ва қўчатчилик соҳаларини янада ривожлантириш бўйича қарорида Андижон вилояти Избоскан туманини гулчиликга ихтисосластириш бўйича берилган таклифини макулланиши гулчиликни янада ривожлатириш бўйича топшириклар берилди.

Хусусан бу борада 2023-йил 24-октябрдаги Президентимизнинг Гулчилик ва қўчатчилик соҳаларини давлат томонидан қўллаб-қувватлашга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисидаги 341-сонли қарори билан Республика худудларида гулчилик ва қўчатчиликни ривожлантириш, маҳаллий ва хорижий гул навларини парваришлаш ҳамда қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари экспорт салоҳиятини янада ошириш мақсадида вегетатив қаламчалар ва пархиш усулда қўпайувчи маҳалий гул турларини ассортиментини ошириш бўйича кенг имконятлар яратилди.

Маданий гулларнинг янги навларига талаб йилдан-йилга ортиб бораётганлиги сабабли маданий гулларининг янги турлари ҳамда уларнинг истиқболли янги навларини интродукция килиш ва янги навларини ишлаб чиқиши тақозо этмоқда. Маданий гулларга Гортензия Пион, Стрелиция, Лантана, Калла, Дицентра, Гиацинт, Дендробиум, Атиргул ва бошқа шу каби ажойиб гуллар киритилади.



Атиргул чиройли ва ранг-баранг очилиши, хуш-бўйлиги ва узоқ муддат гуллаб туриши билан дунёдаги турли хил манзарали гуллар орасида алоҳида ўрин эгаллади.

Атиргул – раъндошлар туркумининг хушманзара ўсимлик сифатида экиладиган бир қанча турига халқ томонидан қўйилган умумий ном. Бу туркумнинг ёввойи ҳолда ўсадиган турлари халқда раъно, наъматак, қирқ оғайни ва итбурун номлари билан маълум. Осиё, Европа, Америка мамлакатларида кенг тарқалган. Атиргулнинг Ер юзида 250 – зиёд тури, 25 мингдан ортиқ нави бор. Ўзбекистонда 19 тури, 600 дан ортиқ нави ўстирилади. Бу навлар гулининг катта-кичиклиги, ранги, ҳиди, пояда ўрнашиши, гуллаш даври, поясининг тикка ёки илашиб ўсиши каби хусусиятлари билан фарқ қиласи тақорорий гуллаб турадиган ва пояси илашиб ўсадиган хиллари қўпроқ экилади. Атиргул асосан, пайванд қилиб, пархишлаб ва қаламчасини экиб асосан манзарали сифатида қўпайтирилади.

Атиргуллар асосан манзарали экин сифатида хамда гул тожи барглари уруғлари тиббиётда дори воситаларини ва саноатда косметика маҳсулотлари ишлаб чиқариш учун етиштирилади.

Атиргул кадим замонлардан кенг микёсда табобатида қўлланилиб келинган. Бу ўсимликнинг гулбаргидан тайёрланган атиргул эфир мойи қўплаб дардларга шифо сифатида фойдаланилган.

Атиргул эфир мойи уч юздан ортиқ маълум компонентларни ўз ичига олган қимматбаҳо ёғдир, ёғда фарнесол, стеароптен, гераниол ва нерол, ситронеллол, фенилетанол мавжуд.

Атиргул эфир мойи, уйғунлаштирувчи ва антидепрессант та'сирга эга биринчи навбатда, аёл жинсий тизимини даволашда ва астения, депрессия, уйқу бузилиши, хотирани йўқотиш, бепарволик, ташвиш ва бефарқлик учун муваффақиятли қўлланилади. Ушбу восита ОРВИ ва гриппнинг олдини олиш учун ишлатилади.

Атиргул эфир мойи гормонал мувозанатни тиклайди, эндокрин безлар ва овқат ҳазм қилиш трактининг фаолиятини нормаллантиради. Атиргул мойи заифлик, кўнгил айниш, бош айланиши, бош оғриғи, мигренни йўқ қиласи, мия томирлари спазмларини йўқотади ва йўтални тўхтатади.

Жумладан: офтоб уриши, дармонсизлик, сурункали ва ўткир йўтал, камконлик, ич кетиши каби касалликларда кони шифолиги исботланган.

Кейинги пайларда замонавий тиббиётда хам атиргул мойининг шифобахш хусусиятлари кенг қўламда ўрганилди. Унинг ўпка яллиғланиши, шамоллаш Билан боғлик йирингли хасталиклар яхши самара бериши аникланди. Бундан ташкари, у шиллик пардаларни ташки таъсирлардан, бронх мушакларини спазм, яъни буғилишдан хам сақлайди.



Атиргулнинг шарбати юрак ўйнаши ҳамда кўнгил айнишини буткул қолдиради.

Атиргулнинг барглари фенолик бирикмаларнинг бой манбаи бўлиб, уларнинг антиоксидантлик хусусиятларини номоён қиласди. Атиргулнинг гулбаргларида Полифенолларнинг асосий қисми эллагитанинлар бўлиб, улар гулбаргдаги умумий полифенолларининг 69-74% ни ташкил қиласди. Атиргулнинг баргларида тўртта антосиянин аниқланган: сиянидин 3,5-ди-O-глюкозид, пеонидин 3-O-софорозид, пеонидин 3,5-ди-O-глюкозид ва пеонидин 3-O-глюкозид, Улардан устун пеонидин 3,5-ди-O-глюкозид тахминан ифодаланган. Барча аниқланган антосия бирикмаларининг 85%. Атиргулнинг гулбарглари биологик фаол бирикмаларнинг қимматли манбаи бўлиб, эколгик тоза қимматли маҳсулот сифатида фармацефтика дори воситалар ишлаб чиқариш мақсадида ажиратиб олинади.

Шахарсозлиқда уй-жой атрофларини безатиш ва гулдасталар таёrlаш учун мақсадида атиргулнинг гулларни универсал хисоблаган турли навлар экилади ана шундай навлар қаторига қизил ранга очиладиган Фреедом Шахзода, Саната, Қора магия, навлари ҳамда оқ ранда очиладиган Мондиал, Греен тea, Пеарл она Самара навлари кенг миқиёсида Академик М.Мирзаев номидаги боғдорчилик, узумчилик ва виночилик илмий тадқиқот институти Андижон илмий тажриба станцияси илмий ходимлари томонидан Республикаси Рузининг турли худудларига атиргулнинг сифатли кўчатлари етиштирилади.

#### **ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР:**

1. А Убайдуллаев Атиргул етиштириш технологияси. АгроОлам.уз Тошкент-2018 й
2. Лечебные свойства розы дамасской И Д Кароматов Cyberleninka Бухоро-2017 й
3. Пособие для начинающих розоводов О.В Бажановой Совет садоводом Владимирский-2012 й