

*Фіалка триколірна*

*Viola tricolor L.*

ΛΙΟΛΑ ΤΡΙΧΟΛΟΓ Γ'

Фіалка штриколірна

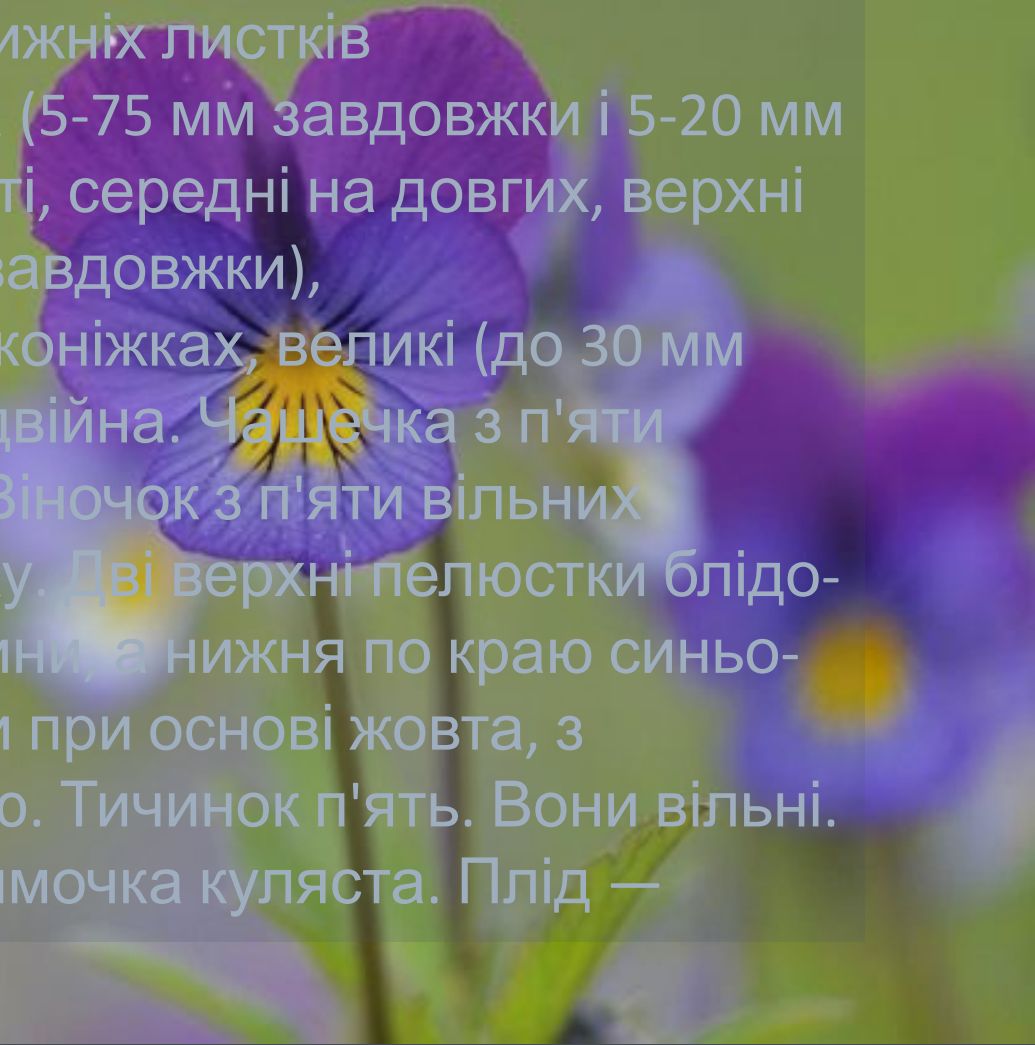
Виконав: Корсун Олександр

Віол1-В14 групи

ВІОЛ1-В14 ГРУПИ



**Фіалка триколірна** (*Viola tricolor* L.) Місцеві назви — братик і сестриця, братики польові, зозулині черевички, Іван і Марія, полуцвіт та інші. Однорічні або дворічні темно-зелені рослини родини фіалкових (10 — 45 см заввишки) з слаборозвинутим, малорозгалуженим коренем. Стебла висхідні, переважно розгалужені, опушені. Листки чергові, пластинка нижніх листків широкояйцеподібна, верхніх — довгасто-ланцетна (5-75 мм завдовжки і 5-20 мм завширшки). Листки тупозубчасті, коротковолосисті, середні на довгих, верхні на коротких черешках. Прилистки великі (3-30 мм завдовжки), перистороздільні. Квітки на довгих (30-120 мм) квітконіжках, великі (до 30 мм завдовжки), двостатеві, неправильні. Оцвітина подвійна. Чашечка з п'яти вільних листочків з вушкоподібними придатками. Віночок з п'яти вільних пелюсток, за довжиною значно перевищує чашечку. Дві верхні пелюстки блідо-жовті або темно-синьо-фіолетові, бокові до середини, а нижня по краю синьо-фіолетова або жовтувата. Нижня пелюстка завжди при основі жовта, з темними волосками і синюватою зігнутою шпоркою. Тичинок п'ять. Вони вільні. Маточка одна, зав'язь верхня, стовпчик один, приймочка куляста. Плід — видовжено яйцеподібна тристулкова коробочка.





Фиалка  
трехцветная

Домен:	Ядерні (Eukaryota)
Царство:	Зелені рослини (Viridiplantae)
Відділ:	Streptophyta
—	Судинні (Tracheophyta)
—	Насінні (Spermatophyta)
—	Покритонасінні (Magnoliophyta)
—	Еудікоти
Підклас:	Розиди (Rosids)
Порядок:	Мальпігієцвіті (Malpighiales)
Родина:	Фіалкові (Violaceae)
Рід:	Фіалка (Viola)
Вид:	Фіалка триколірна

Фіалка триколірна росте на галявинах, лісокультурних площах, узліссях, на луках, схилах. Рослина світлолюбна. Цвіте у червні — серпні.

Поширена майже по всій Україні, за винятком Криму. Райони заготівель зосереджені на Поліссі та в Лісостепу. Запаси сировини досить великі, але розкидані.

До фіалки триколірної подібна **фіалка польова** (*V. arvensis* Murr.) Відрізняється від попереднього виду дрібнішими квітками (5-15 мм завдовжки), блідо-жовтим і коротшим від чашечки віночком. Рослина розсіяно-коротковолосиста або гола. Поширена по всій Україні як бур'ян, росте у тих же умовах, що й





## Лікувальні властивості і застосування

Фіалка триколірна має протизапальну, антисептичну, бронхолитическим, відхаркувальну, слабким жовчогінну та спазмолітичну властивостями.

Настій трави використовують у лікуванні гострих респіраторних захворювань, хронічних бронхітів, при кашлюку, бронхопневмонії, при захворюваннях шлунково-кишкового тракту, сечового міхура, нирок, при сечокам'яній хворобі. Більш того, в народній медицині настій фіалки триколірної застосовують для лікування подагри, поліартриту, грижі, зубного болю, золотухи, сухотки.

Настій фіалки триколірної всередину показаний при лікуванні шкірних захворювань (кропив'янка, екзема, псоріаз, погано загоюються рани, трофічні виразки, фурункульоз, вугрі, гнійничкові висипання). Для посилення терапевтичного ефекту зовнішньо роблять обмивання проблемних ділянок шкіри.

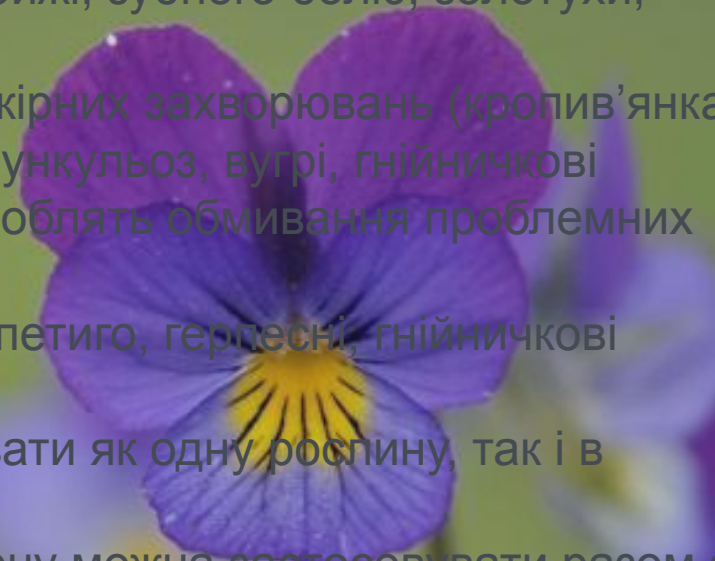
Свіжовіджатим соком трави фіалки змащують висипання при імпетиго, герпесні, гнійничкові висипання, афтозні виразки в порожнині рота і на геніталіях.

У лікуванні захворювань фіалку триколірну можна використовувати як одну рослину, так і в складі збору з іншими лікарськими рослинами.

При циститі, пієлонефриті, сечокам'яній хворобі фіалку триколірну можна застосовувати разом з шишками хмелю і листям брусниці.

При лікуванні хронічної екземи, дерматиту, псоріазу фіалку триколірну використовують у суміші з золототисячником малим, Рутка лікарська, Паслін солодко-гіркий, багном болотним, копитняку європейським.

У лікуванні золотухи і діатезу фіалку триколірну також застосовують у складі з іншими лікарськими травами — Череда трироздільна і Паслін солодко-гіркий. Таку суміш трав називають Аверін чай.



Для лікарських цілей використовують і заготовляють траву фіалки триколірної. Заготівлю сировини проводять під час цвітіння рослини. Зрізану надземну частину розкладають тонким шаром і сушать під навісом на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні. Суху сировину зберігають у закритих скляних банках. Термін придатності 1,5 року. Відпускається аптеками.

**Склад рослини:** Трава фіалки триколірної містить флавоноїди, рутин, сапоніни, ефірну олію, інулін, Віоліна, вітамін С, саліцилову кислоту, слиз, дубильні речовини, гіркоти, каротиноїди.



## ***ДОГЛЯД ЗА ФІАЛКАМИ***

Для рослин обов'язковий своєчасний помірний полив. Вони погано переносять навіть короткочасне пересихання ґрунту, тому не допускайте цього. Рекомендується розпушування, прополка й мульчирование ґрунту навесні. Після цвітіння зів'ялі квітки видаляють, що стимулює активне продовження цвітіння. Підгодівлі проводять раз в 10 днів універсальними добривами. Наприкінці літа непогано використовувати позакореневу підгодівлю - оприскати листи спеціальними добривами. Хоча фіалка досить зимовитривала, але в суворі зими рослини мають потребу в легкому вкритті ялиновим лапником або листям дерев.

## ***ХВОРОБИ Й ШКІДНИКИ ФІАЛОК***

Хвороби фіалок - чорна ніжка, сіра гнилизна, іржа, плямистість, головня, борошниста роса, коренева гнилизна, пестролепестність, некротическая кільцева плямистість. Рекомендується знищити хворі рослини, щоб забрати інфекцію із саду, і глибоко перерити ґрунт. Шкідники фіалок - конюшинова совка, фіалкова перламутровка. Для боротьби зі шкідниками використовують інсектициди.





## *Застосування фіалок в озелененні*

Розмаїтість сортів дозволяє використовувати культуру в регулярних і пейзажних квітниках будь-якої стилістики. Завдяки дуже ранньому цвітінню їх широко використовують для весняного озеленення садів і парків, а також для квіткового оформлення рабаток, клумб, бордюрів, партерів. Також фіалки використовують на передньому плані в микс-бордерах, біля каменів у рокариях і на альпійських гірках, у групах на газоні, як оформлення пристовбурних кіл дерев і як контейнерну культуру, у тому числі на балконах і вікнах



З віол влаштовують весняні клумби і рабатки, а влітку їх місце займають літники, бульбова бегонія, жоржини або килимові рослини. Віола красиво виглядає на газоні або в широких низьких вазах, розставлених по тротуару, на площах, на щаблях сходів. З неї виходять мальовничі бордюри на балконах (в ящиках і площках) або навколо посадок інших кольорів.

Гарне враження залишають поєднання різних забарвлень. Приємно виглядають поруч жовті та білі. Віола прекрасно komponується з незабудкою: основна посадка з жовтих сортів віоли, а бордюр з блакитних незабудок або, навпаки, основа з середнерослих незабудок, а бордюр - з жовтих братків.

Віола хороша в зрізці. П'ять - вісім квіток на довгих квітконіжках, поставлені в маленьку вазочку, прикрасять будь-яку кімнату, тому її часто виганяють рано навесні в теплицях. Для вигонки добре сформовані кущі віоли в жовтні місяці висаджують в горщики та виставляють в пусті парники, накривають рамами. Для легшого відкриття рам взимку поверх рам укладають хвойні лапи та опавши листя. В січні, лютому чи березні, в залежності від запланованого терміну цвітіння горщики дістають із парників та заносять в теплицю і виставляють на стелажі. Температуру підтримують на рівні 10 – 12°C. Після того як рослини відігрються та почнуть розвиватись їх помірно поливають, підтримуючи субстрат у горщиках у зволоженому стані. Рештки води обов'язково слід відводити із стелажу. Період від занесення рослин в теплицю до цвітіння – 15 – 20 днів. Реалізацію проводять як горщечкової культури так і зрізу, якщо в цьому є потреба.



## Красиво квітучі сорти фіалок:

«Меренбер» (Meru-ber) («Merusauber»)



Висота рослини 15-20 см. Квітки зті, з діаметром 4-6 см, тичинки фіолетові. Пелюстки вогненно-червоні з темними плямами, діаметром більше 6 см.

«Кордівеск» (Cordiv-esc) («Red»)



Висота рослини 15-20 см. Квітки темно-червоного кольору з темними плямами на трьох нижніх пелюстках, діаметром 4-6 см. Тичинки жовті, з темними плямами на трьох нижніх пелюстках.



Дякую за  
увагу