

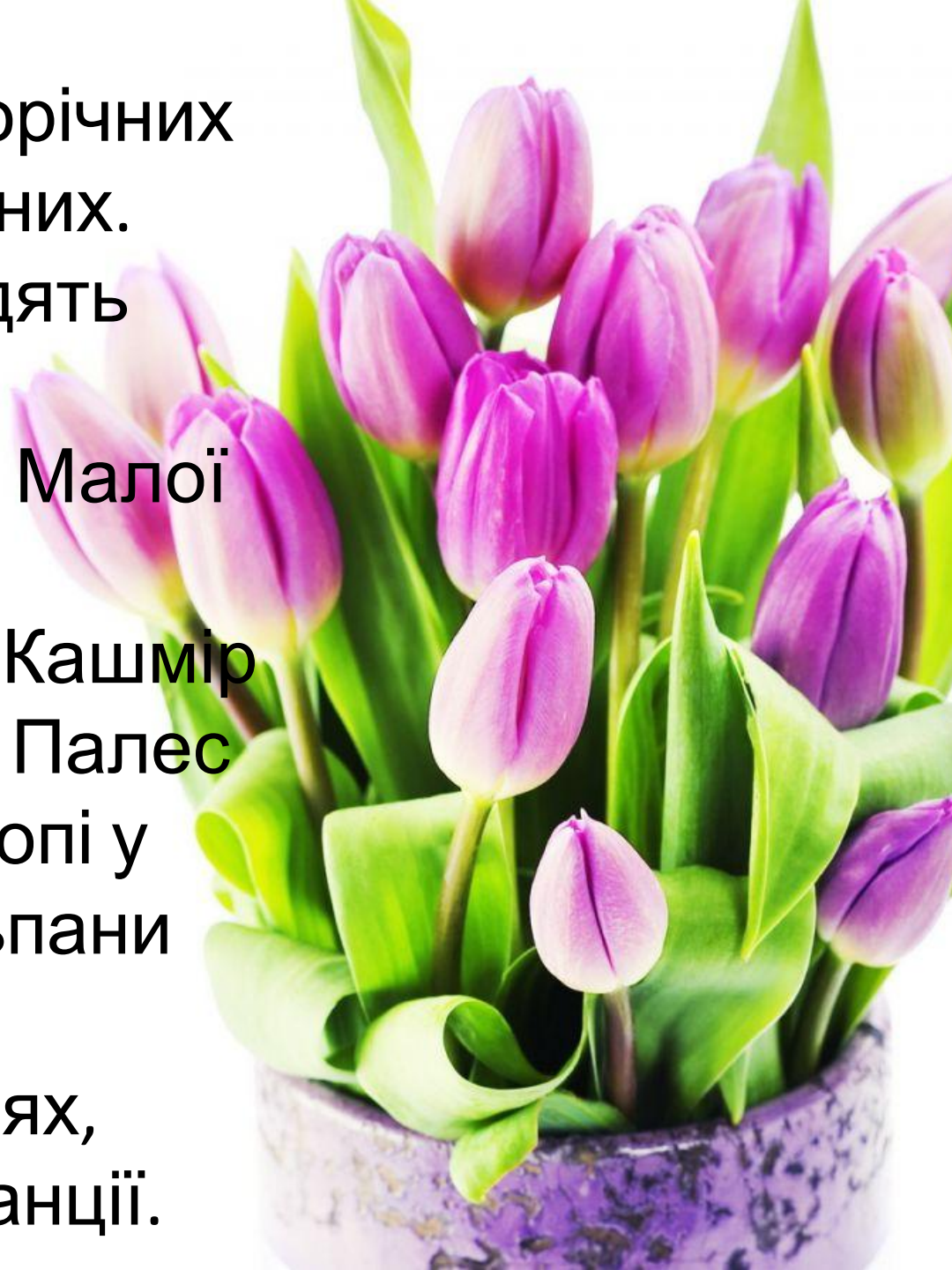
Презентація

на тему:

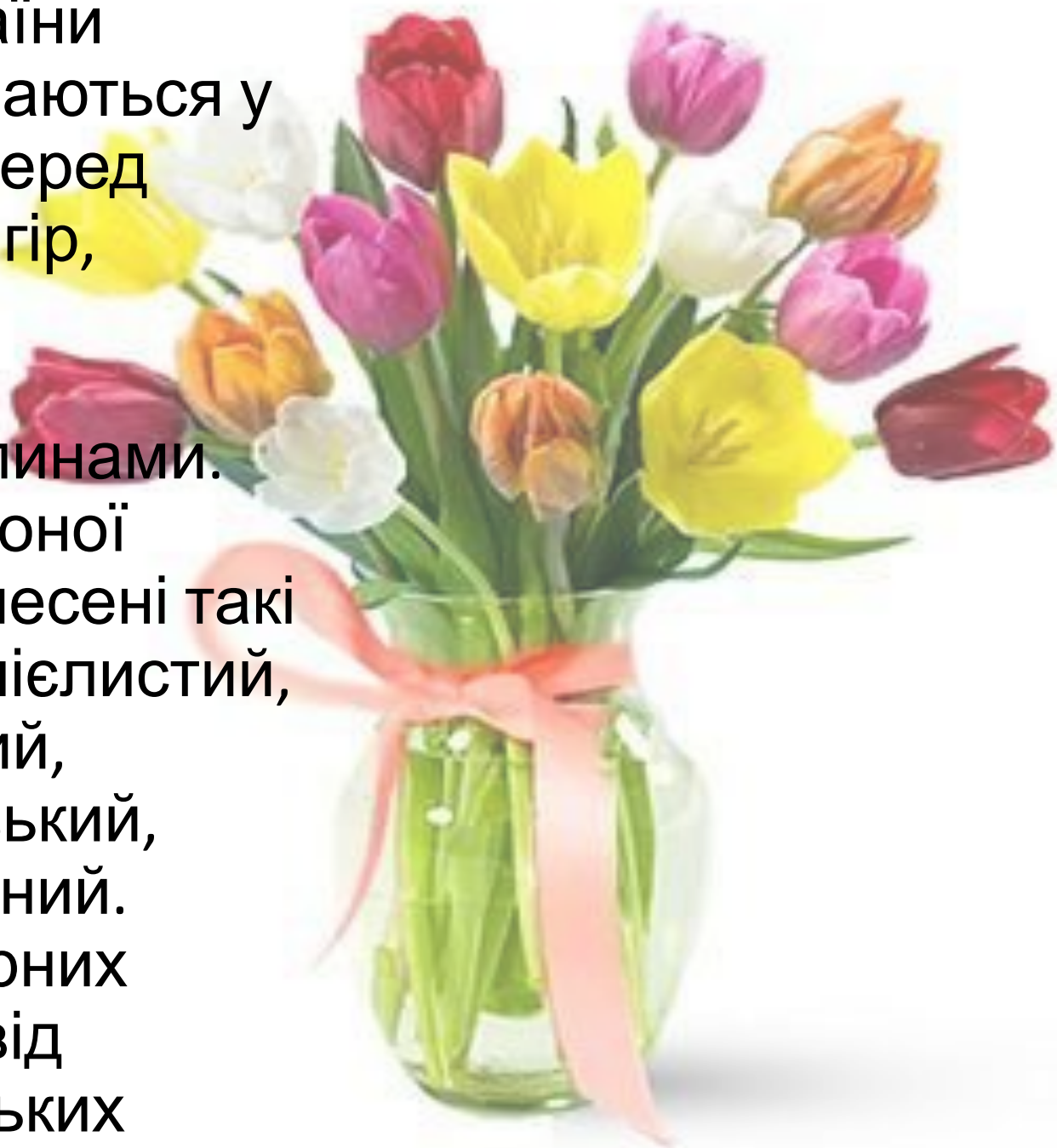
***“БУДОВА І РОЗВИТОК
ТЮЛЬПАНА”***



Тюльпан – рід багаторічних рослин родини лілійних. Численні види походять із Центральної Азії, Кавказу, Криму, Малої Азії, півдня Афганістану, Кашміру, Ірану, Іраку, Сирії, Палестини. У Західній Європі у дикому вигляді тюльпани зростають на Балканах, Піренеях, в Італії, на півдні Франції.



На території України
тюльпани зустрічаються у
степовій зоні та серед
скель Кримських гір,
більшість з них є
вразливими та
зникаючими рослинами.
Зокрема до Червоної
книги України занесені такі
види: тюльпан змієлистий,
Шренка, скіфський,
двоквітковий бузький,
дібровний, гранітний.
Більшість культурних
сортів походить від
центральноазійських



Коренева система

Складається із щорічно відмираючого додаткового коріння, розташованого на підковоподібній нижній частині донця. У молодих цибулин (до першого цвітіння) формуються столони — порожнисті структури, на дні яких розташована дочірня цибулина. Зазвичай столони ростуть вертикально вниз, рідше вбік.

Стебло

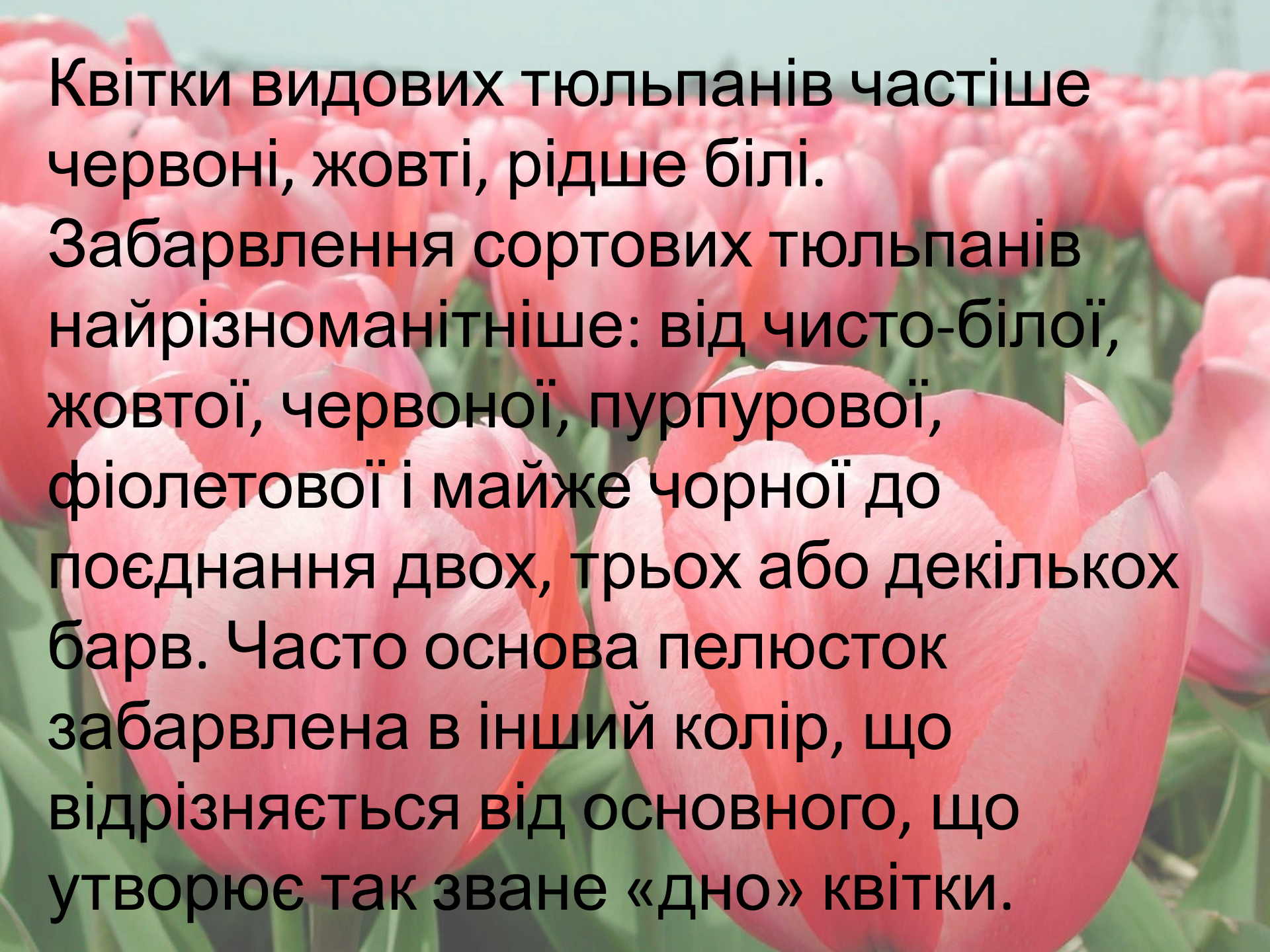
Представлене трьома формами:
денце, столон і генеративний
пагін, що несе квітки і листя.
Стебло прямостояче,
циліндричне, заввишки від 5-20 до
85-100 см.

Листя

Подовжено - ланцетове, зелене або сизувате, з гладкими або хвилястими краями і легким восковим нальотом. Жилкування дугове. Нижній лист найбільший, верхній, так званий прапор-лист — найменший. У дорослої квітучої рослини зазвичай 2-4(5) листів, які розташовані в нижній частині стебла. У молодих рослин (до першого цвітіння) єдиний лист розвивається до кінця вегетації. Зачатки листя закладаються в заміщуваній цибулині дорослої рослини в період вегетації, а зростання триває в наступному

Квітка

Зазвичай одна, але є багатоквіткові види і сорти від них, на квітконосі яких 3-5 квіток і більше. Квітка правильна, двостатева, оцвітина з шести вільних листочків, тичинок шість, з подовженими пильовиками; товкачик з верхньою тригнізною зав'яззю, коротким стовпчиком і трилопатевим рильцем.



Квітки видових тюльпанів частіше червоні, жовті, рідше білі.

Забарвлення сортових тюльпанів найрізноманітніше: від чисто-білої, жовтої, червоної, пурпурової, фіолетової і майже чорної до поєднання двох, трьох або декількох барв. Часто основа пелюсток забарвлена в інший колір, що відрізняється від основного, що утворює так зване «дно» квітки.

Форма квітки теж різноманітна: келихоподібна, чашовидна, овальна, лілієвидна, махрова (піоновидна), бахромована, зірчаста. Квітки великі, завдовжки до 12 см, діаметром від 3 до 10 см, а в повному розкритті у видових тюльпанів до 20 см. Квітки тюльпанів широко розкриваються на сонці і закриваються вночі і в похмуру погоду. Лише деякі декоративні рослини можуть змагатися з тюльпанами за різноманітністю форм квітки.



Плід

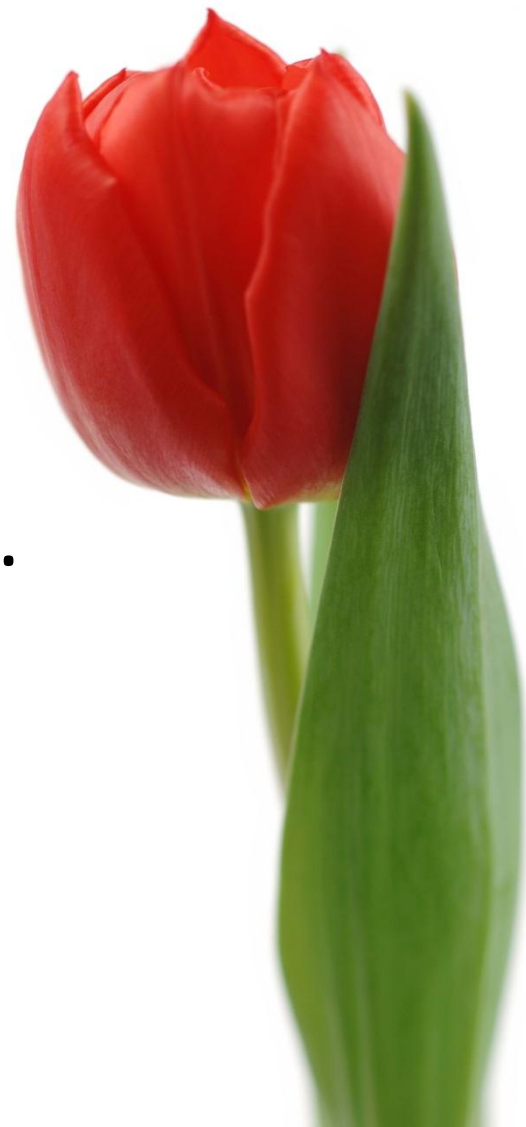
Багатосім'яна
коробочка
тригранної форми.
Насіння плоске,
трикутне,
коричнево-жовте,
розташоване
горизонтально у два
ряди в кожному
гнізді коробочки.



Біологічні особливості

За ритмом сезонного розвитку тюльпани відносяться до весняних ефемероїдів. Їх зростання і розвиток триває 80-120 днів: з початку квітня і до кінця червня, коли засихає наземна частина. Вегетація тюльпанів починається з відростанням листя у квітні, відразу після танення снігу. Цвітіння настає в середньому через 20-30 днів після початку вегетації. Тюльпани, що є типовими ефемероїдами, дуже чутливі до температури, менше до вологості і майже невибагливі до інших чинників, що впливають на зростання і розвиток рослин. Їх зростання і розвиток триває 80-120 днів: з початку квітня і до кінця червня, коли засихає наземна частина.

Стебло, квітка, листя і
коріння — однорічні, тобто
живуть одну вегетацію.
Цибулина, на відміну від
них, — 2,5 року, протягом
цього часу формується її
зміна — замінна, дочірня
цибулина, а також дещо
дрібніших цибулинок — діток.
Розмножується тюльпан,
окрім насіння, ще
цибулинками — дітками, що
розвиваються при основі
стебел у землі.



Посадка

Посадку цибулин тюльпанів потрібно здійснювати восени. Час, відповідний для цього, з середини вересня до заморозків. Добре вкорінена рослина з самого березня набере силу і піде рости.

Чому не варто цього робити раніше?

Та тому що при тривалому перебуванні цибулини в ґрунті, відбувається накопичення грибкових захворювань. Тому не потрібно висаджувати їх влітку.



**ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ**

