

## **Підготовка цибулин тюльпанів для подальшої вигонки**

Визначивши сорти тюльпанів, які будуть використовуватися для вигонки, потрібно ще з весни подбати про належну підготовку цибулин для цієї мети. Оскільки найкращого цвітіння в домашніх умовах ви зможете домогтися тільки від великих, здорових, щільних цибулин, необхідно протягом всього періоду вегетації дотримуватися правильну агротехніку: поливати грядку з тюльпанами, рихлити ґрунт, знищувати бур'яни, періодично підгодовувати посадки комплексним мінеральним добривом.

До кінця вересня цибулини тюльпанів для вигонки потрібно буде висадити в ємності з поживною сумішшю. Хтось використовує суміш піску і торфу або піску і дернової землі, хтось - чистий торф або перліт, голландські квітникарі вирощують тюльпани на чистому річковому піску. Головне, щоб субстрат був легким, з нейтральною реакцією.

Для посадки цибулин підійдуть ящики, контейнери, низькі широкі горщики або миски. На дні ємності обов'язково має бути дренажний отвір, яке прикривають черепком і присипають тонким шаром дренажу.



Вигонка тюльпанів

**Посадка цибулин проводиться так:**

- в ємності насипають дві третини субстрату і трохи ущільнюють;
- цибулини рівномірно розподіляють по поверхні в одному сантиметрі один від одного, легенько вдавлюючи їх в ґрунт;
- цибулини повністю засипають субстратом, що;
- посадки рясно поливають і, якщо верхівки цибулинок здалися з-під землі, субстрат ще досипають.

Ящики з висадженими цибулинами слід перенести в приміщення, де температура знаходиться на рівні від +5 до +9 градусів, а вологість повітря становить не менше 75%. Посадки щодня поливають, щоб субстрат не пересихала. Коли з'являться паростки, необхідно буде знизити температуру до +2 градусів.

Приблизний термін вкорінення і проростання посадкового матеріалу становить від шістнадцяти тижнів до двадцяти двох. Тривалість дії холодної температури на цибулини залежить від планованих термінів отримання квіток і від сорти тюльпанів.

**Що собою являє технологія вигонки тюльпанів**

За три тижні до бажаних строків цвітіння ящики з цибулинами слід перенести в приміщення з неяскравим освітленням і температурою не нижче +13. Через чотири дні освітлення включають на повну потужність, а температуру піднімають до +18. Штучне освітлення інтенсивністю не менш 40 Вт / м<sup>2</sup> при вигналі тюльпанів в зимовий час просто необхідно - не отримуючи сонячного світла по 10 годин на день, рослини будуть витягатися. Щоденні поливи і періодичні підгодівлі тюльпанів кальцієвої селітрою позитивно позначаються на їх цвітінні і значно збільшують їх декоративність. Якщо ж ви хочете максимально довго милуватися яскравими бутонами, не тримайте квітучі тюльпани під сонячними променями і понизьте температуру в приміщенні до +15 градусів. Цей нехитрий прийом зробить квітконоси міцнішими, а інтенсивність забарвлення квіток помітно збільшиться.

Як бачите, вигонка тюльпанів в домашніх умовах під силу не тільки професійним квітникам, а й недосвідченим новачкам. Головне - дотримуватися рекомендацій зі зберігання, посадки, вирощування цибулин і стежити за температурою, вологістю і освітленням під час вигонки рослин. Якщо все буде зроблено правильно, ви отримаєте дивовижну можливість милуватися вишуканими тюльпанами прямо у себе вдома, навіть коли за вікном зима в самому розпалі.

Тюльпани - найпопулярніші весняні квіти, які радують своїми яскравими бутонами з приходом першого тепла після зими. Завдяки сучасним технологіям вигонки тюльпанів в домашніх умовах, виростити цю весняну культуру можна цілий рік.

Зі статті ви дізнаєтеся, які сорти тюльпанів найкраще підходять для вигонки, що собою являє сам процес і як правильно проводити посадку, щоб виростити тюльпани до Нового року або початку весни.

Тюльпани краще за інших квіткових культур підходять для вигонки. Оскільки це цибулинна рослина, період від пробудження цибулин до появи бутонів займає короткий проміжок часу.

Точно дотримуючись технологію, ви зможете цілий рік радувати себе і своїх близьких яскравими весняними квітами. Для початку варто розібратися, що являє собою сам процес і як його правильно проводити (рисунок 1).

### **Що таке вигонка тюльпанів**

Вигонка в домашніх умовах є процес, при якому культурі забезпечують умови, що провокують раннє пробудження коренів і утворення бутонів в незвичайний час року.

**Примітка:** У помірному кліматі зима - це період спокою для більшості рослин, в тому числі, і для тюльпанів. У цей період зростання припиняється, але всередині цибулин відбуваються процеси, що забезпечують майбутнє цвітіння.

Забезпечивши рослинам особливі умови, можна штучним шляхом вивести їх зі стану спокою, активізувати їх зростання і спровокувати цвітіння. По суті, потрібно зробити так, щоб рослини пройшли повний річний цикл в стислі терміни.



Малюнок 1. Процес вирощування квітів

Оскільки низькі зимові температури провокують утворення речовин, необхідних для майбутнього цвітіння, на цибулини в обов'язковому порядку впливають низькими температурами. Після цього температуру підвищують, щоб з'явилися перші паростки і бутони. Тривалість кожного періоду залежить від сорту.

## Як зберігати цибулини для вигонки

Ключову роль в даному процесі відіграє правильне зберігання цибулин. В першу чергу це стосується температурного режиму.

**Примітка:** Правильна зміна температур може прискорити або, навпаки, продовжити час появи бутонів.

В цілому, зберігання цибулин для культивування в теплиці нічим не відрізняється від режиму для подальшої висадки у відкритий ґрунт.

**Зберігання цибулин проводиться так (Рисунок 6):**

- У звичайний час їх викопують з ґрунту, просушують і очищають від залишків землі;
- Після цього посадковий матеріал протягом місяця зберігають у вентиляваному приміщенні при температурі 20-23 градуси. Саме такий показник призводить до формування зачатків бутона;
- Після цього температуру поступово знижують. У першому місяці до 20 градусів, а потім - до 16.

Оскільки такі температурні показники повністю відповідають природним умовам липня, серпня і вересня, підтримувати оптимальний клімат не складе труднощів і без спеціальної апаратури.



Малюнок 6. Зберігання цибулин для подальшого вирощування на продаж

Найскладнішою вважається вигонка до Нового року, оскільки в цибулинах за короткий час повинні сформуватися зачатки квітки. Щоб охолодження почалося вчасно, їх рекомендується викопувати раніше звичайного терміну (як тільки верхня луска придбає легкий жовтуватий відтінок). Після цього посадковий матеріал на тиждень на зберігання, підтримуючи температуру +34 градуси. Після цього їх зберігають в нижньому ящику холодильника до моменту посадки.

Завдяки подібному режиму в цибулинах сповільнюється процес формування листя, тоді як зачатки бутонів утворюються швидше.

## **Підготовка цибулин до висадки**

Важливо також правильно підготувати цибулини до посадки. Для цього підходять тільки великі здорові екземпляри, тому за клумбою потрібно ретельно доглядати: видаляти бур'яни, проводити регулярний полив, розпушування і вносити підживлення.

Щоб прискорити процес заготовки посадкового матеріалу, квіти вирощують під плівкою, а все що сформувалися бутони обрізають. Це дозволяє отримати якісні цибулини для культивації квітів до Нового року.

Перед висадкою посадковий матеріал обов'язково оглядають і видаляють пошкоджені. Для профілактики хвороб можна опустити посадковий матеріал на 30 хвилин у слабкий розчин марганцівки.

## **Висаджування і укорінення цибулин**

Ґрунт для посадки повинен бути пухкий, легкий і добре пропускати воду. Для цього відмінно підходить річковий пісок, торф або їх суміш.

**Примітка:** Іноді для цих цілей використовують тирсу, але вони погано утримують вологу, тому на початковому етапі грядку доведеться поливати частіше, ніж звичайно. Крім того, чисту тирсу і торф додатково вапнують, щоб зробити рівень кислотності нейтральним.

Для цієї мети не підходить чиста садова земля (вона занадто ущільнюється при поливі), а також тепличний ґрунт і гній, які служать відмінним середовищем для розвитку хвороб.

**Посадка проводиться наступним чином** (Рисунок 7):

- Ґрунтову суміш засипають у підготовлені ємності, заповнюючи їх на 2/3 і ущільнюють;
- Зверху викладають цибулини і присипають їх ще одним шаром ґрунту. Дно кожної цибулини має щільно входити в ґрунт, а земля повинна повністю покривати посадковий матеріал;
- Ґрунт поливають і, якщо кінчики посадкового матеріалу з'явилися над поверхнею ґрунту, досипають ще один шар субстрату;
- Ємності переносять в підвал або інше приміщення, температура в якому становить не більше +10 градусів.

Подальший догляд включає щотижневий полив і підтримка оптимального рівня вологості (80%). Середня тривалість укорінення становить 16-22 тижні (в залежності від сорту). До грудня температуру поступово знижують, а в самому кінці вигонки підтримують на рівні +4 градусів.



Малюнок 7. Посадка цибулин на вигонку

Підживлення тюльпанів теж необхідна, щоб цибулини сформували великі красиві бутони. В якості добрива використовують будь-які мінеральні підгодівлі, призначені для цибулинних рослин.