

УДК 712.3:712.4

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛУКОВИЧНЫХ РАСТЕНИЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ

Юлия Владимировна Мазаева

аспирант

iyli.2020@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются различные виды луковичных растений. Приведены примеры вариантов использования луковичных растений в оформлении ландшафтного дизайна. Рассмотрены особенности выгонки и выращивание в горшечной культуре.

Ключевые слова: луковичные растения, выгонка, выращивание, ландшафтный дизайн, озеленение.

Многообразие луковичных растений и их цветовой гаммы, позволяет использовать их в оформлении различных типов ландшафтного дизайна [1-5]. Луковичные растения это яркий и изящный элемент декора, они прекрасно подходят как для оформления цветников, клумб, бордюров, рабаток, так и для составления красивых букетов (рис. 1.).



Рисунок 1 - Тюльпаны

Для всех луковичных растений характерно наличие находящейся под землей запасающей части (луковицы), содержащей все необходимые для роста питательные вещества. К луковичным растениям условно принято относить не только истинно луковичные, но и клубнелуковичные, корнеклубневые, клубневые и некоторые короткокорневищные растения. Луковицы и клубнелуковицы - видоизмененные укороченные, в большинстве случаев подземные побеги, которые по своему общему строению напоминают почку; клубень - мясистый, утолщенный подземный корень или побег, который помогает растению переживать похолодание или засуху [2].

По физиологическим характеристикам луковичные растения, можно разделить на два типа [2]:

- Луковичные растения, имеющие период покоя (данный тип луковичных, теряет все листья и их можно хранить без поливки и земли, это – Тюльпаны, Гиацинты, Нарциссы и Лилии);
- Луковичные растения, не имеющие период зимнего покоя (данный тип растений остается круглый год с зелеными листьями, перед началом

цветения их количество и рост увеличивается, а по окончании уменьшается и часть листьев отмирает; не переносят полного отсутствия влаги и долгого хранения без земли, к данной группе можно отнести – Кринумы, Панкратиумы, Кливии, Гемантусы).

Также луковичные растения можно разделить на две категории, в зависимости от времени высаживания в грунт [3]: цветущие луковичные растения весной (луковицы сажают осенью) и летнецветущие луковичные растения (сажают весной). Исключение лишь составляют лилии – их высаживают и осенью, и весной.

Основные периоды цветения луковичных растений приходятся на весну, лето и осень [1, 2]. К *весенним луковичным* можно отнести ранние первоцветы (Мускари, Подснежники, Пролеска сибирская, Крокусы, Хохлатка Галлера, Хионодокс Люцилии) и луковичные которые зацветают после них (Тюльпаны, Нарциссы и др). *Летом* своим цветением радуют разнообразные Лилии, Георгины, Гладиолусы, Фрезии и другие. *Осенью* цветут Крокусы, Цикламены садовые, Безвременники.

К морозоустойчивым луковичным растениям, которые способны вынести суровые перепады температур можно отнести Нарциссы, Тюльпаны обычных сортов, Лилии, и многие др. Есть теплолюбивые луковичные растения, их необходимо выкапывать на зиму и хранить в сухом и прохладном месте до посадки в будущем году (выкапывают луковицы таких растений (Гладиолусы, Георгины, Каллы) до того, как придут первые заморозки) [2] .

Достаточно популярна *выгонка* некоторых луковичных растений, в горшечной культуре в комнатных условиях (рис. 2), наибольшей популярностью пользуются Гиацинты и Тюльпаны [4].



Рисунок 2 - Выгонка луковичных растений в горшечной культуре

Осенью специально отобранные крупные луковицы высаживают в контейнеры. В доньшке контейнера делаются дренажные отверстия, на дно горшка кладется слой керамзита для оттока лишней воды, затем контейнер частично заполняется землей. Земли должно быть столько, чтобы можно было посадить луковицы на необходимую для них глубину. Луковицы не должны касаться стенок контейнера и других луковиц в случае совместной посадки. После посадки почву хорошо проливают и содержат в умеренно влажном состоянии, особенно в холодное время. Примерно через месяц растения порадуют первыми цветами [4].

При оформлении ландшафтного дизайна луковичные растения, которые расцветают первыми можно посадить узкой полосой в бордюре из низкорослых растений и кустарников. В рокариях и на альпийских горках гармонично смотрятся низкорослые виды декоративных луков. На лужайках и газонах превосходно выглядят подснежники и крокусы. На клумбах и в цветниках между более высокими многолетниками можно посадить тюльпаны, нарциссы, птицемлечник [4].

Большое многообразие луковичных растений, их насыщенная цветовая палитра, цветение в зависимости от сорта с ранней весны до осени, позволяет

использовать их как яркий выделяющийся растительный элемент при оформлении ландшафтного дизайна.

Список литературы:

1. Бондарева О.Н. Советы опытного садовода. М.: Фитон XXI. 2015. – 120 с.: ил. – (Практическое садоводство).
2. Луковичные растения. Электронный ресурс: <https://www.greeninfo.ru/lukovichnye.html> (дата обращения: 25.06.2023 г.).
3. Луковичные растения. Электронный ресурс: <https://flo.discussclub.ru/lukovichnye-rasteniya.html> (дата обращения: 26.06.2023 г.).
4. Луковичные растения: особенности выращивания и ухода. Электронный ресурс: <https://xn--80ajgpcpbhkds4a4g.xn--p1ai/articles/vyrashhivanie-lukovichnyh-rastenij/> (дата обращения: 27.06.2023 г.).
5. Кирина И.Б., Титова Л.В. Практикум по ботанике. Мичуринск. 2022.

UDC 712.3:712.4

FEATURES OF GROWING BULBOUS PLANTS AND THEIR USE IN LANDSCAPE DESIGN

Yulia V. Mazayeva

graduate student

iyli.2020@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article discusses various types of bulbous plants. Examples of options for the use of bulbous plants in the design of landscape design are given. The features of distillation and cultivation in a pot culture are considered.

Key words: bulbous plants, distillation, cultivation, landscape design, gardening.

Статья поступила в редакцию 05.09.2023; одобрена после рецензирования 16.10.2023; принята к публикации 27.10.2023.

The article was submitted 05.09.2023; approved after reviewing 16.10.2023; accepted for publication 27.10.2023.