

УДК 581.6:71

КОРЕЙСКИЕ ХРИЗАНТЕМЫ В ЦВЕТНИКЕ

Щукин Роман Александрович

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

roman-shchukin@list.ru

Мишин Александр Олегович

студент

sashuta.mishin.1990@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье говорится об агротехнике корейских (грунтовых) хризантем в цветнике. Чтобы хризантемы радовали своим пышным цветением, им необходимы своевременные подкормки. Лучшим временем для посадки хризантемы считается весна, но в большинстве случаев приобретение посадочного материала происходит осенью. Хризантема – растение короткого дня, закладка и формирование соцветий происходит при сокращении светового периода суток. Для ускорения цветения хризантем, можно сократить световой день растений, искусственно их притеняя.

Ключевые слова: корейские хризантемы, подкормка удобрениями, цветники, агротехника, световой день.

Когда деревья сбрасывают свои наряды и пустеют цветники, взгляд останавливается на самом ярком и красочном пятне – клумбе с хризантемами [2, 3, 6, 7].

Корейские (грунтовые) хризантемы (*Chrysanthemum koreanum* Makai) радуют своими яркими пышноцветущими кустами начиная с августа и до самых заморозков (рис. 1). Сиреневые, лиловые, бордовые, ярко-красные, вишневые, терракотовые, белые, желто-золотистые, оранжевые... Вот такое богатое разнообразие оттенков встречается в цветнике в осенний период! Глядя на эти прекрасные растения, на мгновение забываешь, что пришла осень. Мы благодарны хризантемам за то, что они не дают унывать перед наступлением холодов. А какие красивые букеты получаются с этими прекрасными цветами – один восторг! [10, 11, 13] А еще очень прекрасен аромат хризантем – горьковатый, терпкий, такой свежий и трогательный струны души...

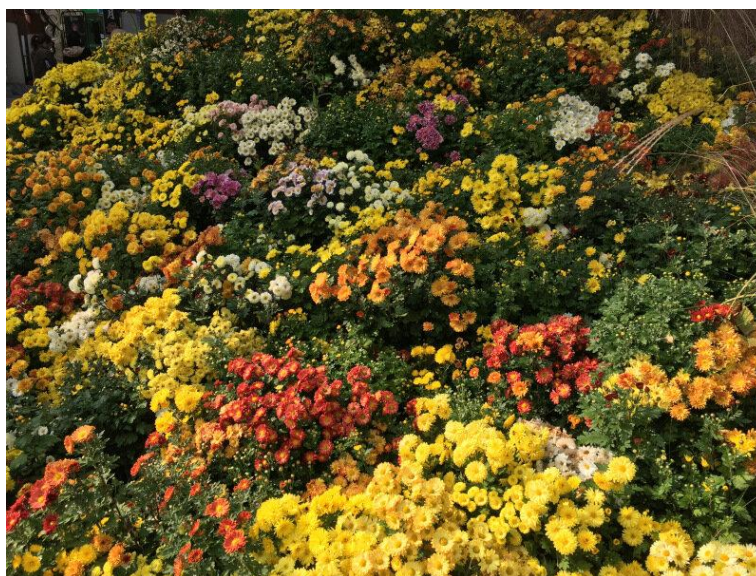


Рисунок 1 – Цветение корейских хризантем в цветнике

Чтобы хризантемы радовали своим пышным цветением, им необходимы своевременные подкормки. Для развития вегетативной массы (до образования бутонов) подкармливают растения азотными удобрениями (из органики используют коровяк). Азотные удобрения очень важны для растения в этот период, ведь они самым положительным образом

сказываются на высоте, количестве побегов, интенсивности окраски листьев и величине соцветий. Во время бутонизации необходима подкормка фосфорно-калийными удобрениями (для этих целей чаще всего используют сульфат калия и суперфосфат – по инструкции). Подкормки вносят осторожно под корень, не допуская, чтобы на зеленую массу попали капли удобрения! [1, 8, 5].

Лучшим временем для посадки хризантемы считается весна, но в большинстве случаев приобретение посадочного материала происходит как раз таки осенью. Ведь в этот период начинаются массовые продажи растения, и пройти мимо цветущего экземпляра становится просто невозможно (зато в точности сорта можно быть уверенным). Главное, на что стоит обратить внимание при покупке хризантемы, - наличие молодых побегов возле центрального ствола. Если они имеются, можно смело высаживать растение осенью, только постараться успеть сделать это до середины октября, чтобы оно хорошо укоренилось. При посадке не заглубляют корневую шейку. Хризантемы не любят тесноту, им нужно достаточно места, поэтому размещают растения на расстоянии друг от друга 40-50 см. Почву под посадку готовят заранее, перекапывают и вносят перегной (два ведра на квадратный метр). На дно посадочной ямы обязательно укладывают дренаж (керамзит, песок) [9, 11, 12, 14, 15].

Хризантема – растение короткого дня, закладка и формирование соцветий происходит при сокращении светового периода суток (то есть, для того чтобы у хризантемы сформировались бутоны, ей как минимум необходим 12-13-часовой темный период, это происходит в условиях средней полосы России в августе-сентябре). Но некоторые сорта хризантем зацветают уже в августе (это сорта раннего цветения), а поздние сорта – в сентябре – начале октября (сорта среднего и позднего сроков цветения) [4, 8, 10, 13].

Если же необходимо ускорить цветение хризантем (на 10-15 дней раньше), можно сократить световой день растений, искусственно их притеняя. Поэтому хризантемы можно притенять по два часа утром и вечером.

Список литературы:

1. Адрианов В.Н. Хризантемы / В.Н. Адрианов. - М.: Агропромиздат, 1990.
2. Анискина М.Д. Ландшафтный дизайн: тенденции и перспективы / М.Д. Анискина, Ю.А. Черных, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 56.
3. Дубовицкая А.Ю. Понятие цвета и этап формирования цветового решения в современной городской среде / А.Ю. Дубовицкая, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 3. - С. 16.
4. Дьяченко Н. Г. Хризантемы корейские / Н. Г. Дьяченко. - М.: Издательский Дом МСП, 2010.
5. Коев Г. В., Селиванова В. В., Бурец Е. Д — Болезни и вредители хризантем: методы диагностики и меры борьбы / Г. В. Коев, В. В. Селиванова, Е. Д. Бурец. — Кишинев: Штиинца, 1988. — 58 с.
6. Кузичев О.Б. Современное состояние цветоводства в России и перспективы развития / О.Б. Кузичев, Н.Ю. Кузичева, Р.А. Полянских // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 4. - С. 172.
7. Орлова И.А. Особенности проектирования городских общественных пространств / И.А. Орлова, В.С. Селихов, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 58.
8. Размножение растений. Атлас: учебное пособие. - СПб.: ЧеРо-на Неве, М.:МГУ, 1999.
9. Современные направления в селекции некоторых цветочных культур / М.А. Соколова, О.Б. Кузичев, С.В. Гончарова, Г.М. Пугачева // Достижения науки и техники АПК. - 2019. - Т. 33. - № 2. - С. 34-38.
10. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник / Т.А. Соколова. - М.: Академия (Academia), 2014. - 265 с.
11. Трайтак Д.И. Книга для чтения по ботанике / Д.И. Трайтак. - М.: Просвещение, 1985.

12. Фролов Р.В. Тенденции современного экологического направления ландшафтной архитектуры / Р.В. Фролов, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 1. - С. 54.

13. Хризантема корейская в Энциклопедии декоративных садовых растений. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://flower.onego.ru/other/chrysa_k.html, свободный – (10.09.2020).

14. Чесноков Н.Н. Ландшафтный дизайн и архитектура / Н.Н. Чесноков, В.А. Щекочихина, В.Н. Чеснокова // Сб.: Инновационные технологии в АПК: материалы Международной научно-практической конференции, 2018. - С. 281-283.

15. Щекочихина В.А. Проект современного парка в пределах улиц Коммунальная, Турбинная, Ленина и Карла Либкнехта (рабочий поселок) города Мичуринска Тамбовской области / В.А. Щекочихина, Н.Н. Чесноков // Наука и Образование. - 2019. - Т. 2. - № 2. - С. 258.

UDC 581.6:71

KOREAN CHRYSANTHEMUMS IN THE FLOWER GARDEN

Shchukin Roman Alexandrovich

Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor

roman-shchukin@list.ru

Mishin Alexander Olegovich

Student

sashuta.mishin.1990@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article describes the agricultural techniques of Korean (ground) chrysanthemums in the flower garden. To make chrysanthemums happy

with their lush flowering, they need timely feeding. The best time for planting chrysanthemums is considered to be spring, but in most cases, the purchase of planting material occurs in the fall. Chrysanthemum is a short-day plant, the laying and formation of inflorescences occurs when the light period of the day is reduced. To speed up the flowering of chrysanthemums, you can reduce the light day of plants by artificially shading them.

Key words: Korean chrysanthemums, fertilizing with fertilizers, flower beds, agricultural equipment, daylight.