

СОСТАВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОПОЛНЕНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ОСЕННЕЦВЕТУЩИХ ТРАВЯНИСТЫХ МНОГОЛЕТНИХ РАСТЕНИЙ ГНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД НАН БЕЛАРУСИ»

Среди цветочных культур открытого грунта особый интерес представляют осеннецветущие растения, отличающиеся устойчивостью к заморозкам, неприхотливостью и долговечностью в культуре.

В ходе проведенных исследований был изучен состав осеннецветущих растений коллекции цветочных многолетников ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» с целью оценки перспектив их использования в садово-парковых композициях на территории республики (таблица).

**Таблица – Состав коллекции осеннецветущих многолетних растений
 ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»**

Цветочная культура	Количество сортов, шт.	Сроки цветения, месяц	Высота растения, м	Приемы использования в озеленении
Астра кустарниковая – <i>Aster dumosus</i> (L.)	3	VIII–X	0,2–0,4	контейнерное озеленение, группы, массивы
Астра новоанглийская – <i>Aster novae-angliae</i> (L.)	1	IX–X	1,5–1,8	солитеры, группы, массивы
Астра новобельгийская – <i>Aster novae-belgii</i> (L.)	6	VIII–X	0,7–0,8	солитеры, группы, массивы
Хризантема корейская – <i>Chrysanthemum coreanum</i> (Nakai)	200	IX–X	0,5–0,6	контейнерное озеленение, клумбы, солитеры, группы, массивы
Эхинацея пурпурная – <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench.	5	VII–IX	0,7–0,8	группы, массивы

Очень декоративны и долговечны в культуре имеющиеся в коллекции ботанического сада многолетние астры: астра кустарниковая '*Kristina*', '*Jenny*', '*Rosenwichtel*'; астра новоанглийская '*Alma Potschke*'; астра новобельгийская '*Ballard*', '*Crimson Brocade*', '*Gnom*', '*Karminkuppel*', '*Marie Ballard*', '*White Ladies*'. Наиболее высокорослыми являются растения сорта астры новоанглийской '*Alma Potschke*' (высота – 0,9–1,2 м, диаметр корзинок – 3–4 см, окраска цветков пурпурная).

Самыми низкорослыми являются растения сортов астры кустарниково-вой '*Kristina*' (высота – 0,2–0,3 м, диаметр корзинок – 2–3 см, окраска цветков белая) и '*Rosenwichtel*' (высота – 0,2–0,3 м, диаметр корзинок – 2–3 см, окраска цветков темно-фиолетовая).

В коллекции хризантемы преобладают среднерослые (65%), также представлены низкорослые (20%) и высокорослые (15%) сорта. Распределение сортов по форме соцветий следующее: махровые плоские – 26%, полумахровые – 23%, помпонные – 15%, простые немахровые – 12%, полушаровидные – 9%, лучевидные – 8%, анемовидные – 7%. Ведущей группой в коллекции хризантем являются сорта средних сроков цветения (37%), имеются ранние (27%), средне-поздние (19%), поздние (13%) и очень ранние (4%) сорта. Цветовая гамма растений сортов хризантем разнообразная: оранжевая (22% сортов), розовая (15%), сиреневая (14%), желтая (13%), красная (10%), малиновая (9%), сиренево-розовая (8%), белая (6%), смешанная (2%), лососевая (1%).

Имеющиеся в коллекции сорта эхинаеи пурпурной '*Butterfly Kiss*', '*Julia*', '*Quilles Trilles*', '*Raspberry*', '*Truffle*' '*Sunrise*' разнообразны по декоративным признакам, что предопределяет широкие возможности их использования в цветочном оформлении. Все представленные в коллекционных посадках виды растений и их сорта предпочтительно высаживать на открытых, хорошо освещенных и не переувлажненных участках. На отечественном рынке, в питомниках Минска и Минского района («Красный клен», «7 соток», «Цветочная улица») представлен достаточно широкий ассортимент осеннецветущих травянистых многолетних растений, которых нет в составе изученной коллекции (астра кустарниковая '*Blaue Lagune*', '*Island Bahamas*', '*Island Samoa*', '*Island Tonga*', '*Kassel*', '*Lady in Blue*', '*Prof. Anton Kippenberg*'; астра итальянская '*Rudolf Goethe*'; астра новоанглийская '*Marina Wolkonsky*', '*September Rubin*', '*Violetta*'; астра новобельгийская '*Fellowship*', '*Patricia Ballard*', '*Royal Ruby*', '*Winston Churchill*'; астра растопыренная '*Beth Chatto*', '*Eastern Star*'; эхинаея бледная; эхинаея пурпурная '*Double Decker*', '*Leilani*', '*Magnus*', '*Meringue*', '*Pink Bonbon*', '*Sensation Pink*', '*White Swan*'), что свидетельствует о потенциальных возможностях пополнения состава коллекции ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» и испытания новых видов и сортов растений. Осеннецветущие травянистые многолетние растения перспективны для использования в различных вариантах цветочного оформления, в настоящее время мало представлены на объектах озеленения, что предопределяет актуальность их изучения и широкого внедрения в цветочное оформление на территории Беларуси.