

УДК 635.9 (476-25)

В.С. Смурага, студент;
Т.М. Бурганская, к.б. н., доц.
(БГТУ, г. Минск)

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ЗЛАКОВ В УСЛОВИЯХ Г. МИНСКА

Объектами исследований являлись декоративные злаковые растения, выращиваемые на территории Республики Беларусь. Исследования проводились на объектах озеленения г. Минска и в коллекционных посадках Центрального ботанического сада НАН Беларуси (ЦБС НАН Беларуси). Методикой проведения исследований предусматривалось изучение разнообразия, состояния и декоративных качеств растений, особенностей их использования в цветниках. В коллекционных посадках ЦБС НАН Беларуси также измеряли высоту растений и длину их соцветий.

Установлено, что из 34 обследованных цветочно-декоративных композиций г. Минска, декоративные злаки выявлены в 17,6%. Растения изучаемой группы представлены колосняком песчаным и двукисточником тростниковым, которые находятся в отличном или хорошем состоянии и используются в групповых посадках, миксбордерах, клумбах, рабатках и рокариях. Ассортимент коллекции ЦБС НАН Беларуси включает однолетние (12 родов, 22 вида) и многолетние (8 родов, 8 видов) злаки. Сравнительный анализ морфометрических показателей растений, интродуцированных в ботаническом саду, с литературными данными показал, что в условиях 2016 г. декоративные злаки формировали более мелкие соцветия и относительно небольшие по высоте растения, а некоторые из них не цвели (мискантус китайский '*Autumn Light*').

Предложен перспективный ассортимент декоративных злаков для использования в цветочно-декоративных композициях на территории Беларуси, включающий вейник остроцветковый '*Overdam*'; каплесеменник раскидистый; мискантус китайский '*Malepartus*', '*Zebrinus*' и '*Krater*'; молинию голубую и молинию голубую '*Variegata*'; овсец вечнозеленый; овсяницу Готье; пеннисетум '*Hameln*'; просо прутьевидное '*Rehbraun*', сорта хакенохлои большой. Все предлагаемые виды и сорта злаковых растений декоративны окраской листьев и соцветий, устойчивы в городской среде, имеют компактную форму, не агрессивны, однако мискантус китайский '*Zebrinus*' требует укрытия на зиму.