

УДК 633.82/83

Т. В. Сачивко, ассист. (БГСХА, г. Горки);

В. Н. Босак, д-р с.-х. наук, проф. (БГТУ, г. Минск)

КОЛЛЕКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ БГСХА

В Государственный реестр сортов и древесно-кустарниковых пород Республики Беларусь по состоянию на 01.12.2013 г. для использования в производстве внесено 13 видов и 35 сортов пряно-ароматических растений, для возделывания на приусадебных участках – еще 18 видов и 65 сортов. Необходимость расширения ассортимента пряно-ароматических культур, обладающих высокими товарными и биохимическими качествами, устойчивых к основным болезням и абиотическим факторам окружающей среды, делает необходимым изучение и выделение наиболее перспективных видов и форм пряно-ароматических растений.

В Ботаническом саду УО «БГСХА» заложена коллекция пряно-ароматических растений, включающая 50 видов, относящихся к 14 семействам и 40 родам, которая поделена на 3 секции:

1 секция – распространенные пряно-ароматические растения (лук, базилик, мята, Melissa, майоран, шалфей, розмарин, иссоп, душица, чабер, тимьян, фенхель, укроп, сельдерей, любисток, горчица, хрен, эстрагон, портулак, настурция);

2 секция – редкоиспользуемые пряно-ароматические растения (монарда, лаванда, бедренец, гравилат, лапчатка, зверобой, рута);

3 секция – перспективные пряно-ароматические растения (котоник, календула, пижма, чернушка, герань, ромашка).

Изучение коллекционного материала проводится по следующим признакам: фенологические наблюдения (всходы, бутонизация, цветение, созревание семян); биометрические измерения (высота растений, размер листовой пластины, количество побегов и т. д.); описание морфологических признаков растений (форма и плотность растения, форма и окраска листьев, ее глянецвитость, пузырчатость, волнистость, форма поперечного сечения, зубчатость края, длина соцветий на главном побеге, количество междоузлий и их длина, окраска венчика, время цветения растений); учет урожайности, семенной продуктивности; определение качественных показателей.

В результате изучения коллекции осуществляется отбор перспективных видов пряно-ароматических культур, сочетающих урожайность, высокую семенную продуктивность, качество продукции и декоративность.