

О.А. Радченко

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЯНОАРОМАТИЧЕСКИХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ЭФИРНОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ**

Ботанический сад Таврического национального университета им. В.И. Вернадского, г. Симферополь

**Ключевые слова:** растение, ландшафтный дизайн, садоводство, ассортимент

В настоящее время увеличился спрос населения на продукцию цветочно-декоративного садоводства. Как следствие возникла необходимость в новых культурах для использования в зелёном строительстве. Одним из источников таких культур могут стать группы полезных растений, которые помимо своих специфических свойств обладают свойствами декоративно-эстетическими. В ботаническом саду ТНУ им. В.И. Вернадского проведена работа по созданию экспозиции непрерывного цветения травянистых многолетников и однолетников. Одна из клумб площадью 180 кв. м была выделена под коллекцию полезных растений, большая часть ассортимента которых представлена пряноароматическими, эфирномасличными, лекарственными, пищевыми культурами: *Thymus vulgaris* L., *Hyssopus officinalis* L., *Lophanthus anisatus* Benth., *Monarda didyma* L., *Monarda fistulosa* L., *Nepeta cataria* L., *Nepeta transcaucasica* Crossh., *Lavandula angustifolia* Mill., *Lavandula hybrida* Rev., *Satureja montana* L., *Satureja hortensis* L., *Asclepias syriaca* L., *Salvia officinalis* L., *Helichrysum italicum* Rhot Guss. и другими.

Многими авторами установлено, что эфирномасличные растения обладают антимикробной активностью, выраженной у тех или иных культур в различной степени [1,2]. Поступая в организм с вдыхаемым воздухом в виде летучих фракций, биологически активные вещества эфирных масел оказывают высокий лечебный эффект при расстройствах нервной системы и заболеваниях верхних дыхательных путей [3]. Это свойство можно использовать, создавая фитокомпозиции с целью повышения недостаточного естественного фитонцидного фона.

При подборе ассортимента растений учитывали не только особенности фенологии, биометрические показатели, фитонцидные свойства, но и декоративные качества. Так, в частности, *Lavandula angustifolia* Mill. и *Lavandula hybrida* Rev. – вечнозелёные культуры, позволяющие экспозиции сохранять свою декоративность в зимний период, а *Thymus vulgaris* L. и *Nepeta transcaucasica* Crossh. могут быть использованы в качестве почвопокровного и бордюрного растений соответственно. *Asclepias syriaca* L. имеет многоярусную систему корней и горизонтальных подземных побегов, способен закреплять большие объёмы почвы [4], в связи с чем может применяться для озеленения нестабильных грунтов. Используемые культуры засухоустойчивы, могут переносить высокие температуры и солнечную радиацию, что делает их привлекательными для применения в декоративном строительстве на участках с дефицитом влаги или при недостаточном поливе. Характерная для видов способность к вегетативному размножению – ценное свойство, обеспечивающее получение однородного материала с сохранением полезных для озеленения качеств из перспективных форм.

Были определены направления, согласно которым в ландшафтном дизайне можно применять пряноароматические, лекарственные и эфирномасличные растения ввиду их фитонцидных свойств и декоративных качеств:

- 1) создание участков природных фитоингалаций в рекреационных зонах;
- 2) озеленение территорий, прилегающих к производствам, в целях повышения санитарно-гигиенических качеств среды;
- 3) создание композиций лекарственных растений в учебно-познавательных целях.

Мы считаем, что используемые нами группы полезных растений займут достойное место в зелёном строительстве.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Губанов И.А., Крылова И.Л., Тихонова В.Л. Дикорастущие полезные растения СССР. - М.: Мысль, 1976. - 360 с.
2. Тульчинская В.П., Юргелайтис Н.Г. Растения против микробов. - Киев: Урожай, 1987. - 96с.
3. Дудченко Л.Г., Козьяков А.С. Пряноароматические и пряновкусовые растения. - Киев: Наукова Думка, 1989. - 304с.
4. Машанов В.И., Андреева Н.Ф., Машанова Н.С., Логвиненко И.Е. Новые эфирномасличные культуры. - Симферополь: Таврия, 1988. - 160 с.

Надійшла 20.03.2008р.