

ВІДБІР НЕВИБАГЛИВИХ ДЕКОРАТИВНИХ РОСЛИН З ПОВЕРХНЕВОЮ КОРЕНЕВОЮ СИСТЕМОЮ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕННЯ ДАХУ

Компанєць О.О., 206-22м-01

Науковий керівник - канд. с.-г. наук, **І.М. Швиденко**
Державний біотехнологічний університет

Озеленення дахів – це створення на поверхні покрівлі штучного ґрунтового покриву, в який можна висаджувати рослини.

Актуальність теми полягає в тому, що озеленення даху передбачає використання невибагливих рослин, які здатні вижити в складних кліматичних умовах лісостепової зони Харківської області. Для інтенсивного озеленення найчастіше застосовують звичайні газонні трави, а також рослини з поверхневою мичкуватою кореневою системою, які здатні витримувати прямі сонячні промені, підсихання крони від спекотних сильних вітрів, перепади температури, та інші несприятливі умови.

Ялівець горизонтальний 'Альпіна' (*Juniperus horizontalis 'Alpina'*) кущ, характерною відмінністю якого є вертикальне зростання однорічних гілок і горизонтальне розташування більш старших пагонів. Заввишки дорослі кущі можуть досягти 50 см, а крони - 2,5 метра в діаметрі. В залежності від сезону змінює колір хвої. Світлолюбна, невибаглива у догляді рослина.

Троянда англійська 'Воллerton Олд Холл' (*Wollerton Old Hall*). Кущ прямостоячий, пишній, досягає до 120-150 см заввишки і 90 см у діаметрі, пагони дуже гнучкі, добре укладаються на опору. Листя велике темно-зелене, матове. Цвітіння рясне протягом усього сезону. Стійкість до захворювань висока. Дуже морозостійка рослина.

Кохія вічна ф. волосиста (*Kochia scoparia f. trichophylla*) – однорічна рослина. Дуже гарна, декоративно - листяна, з гіллястим стеблом. Висота – 70 см. Листя тонке, яскраво - зелене, дрібне, опушене. Рослини досягають повного розвитку в липні, утворюючи кущі, що нагадують кипариси. До осені колір рослин змінюється до темно – червоного. Дуже світлолюбна рослина.

Результати аналізу свідчать про те, що даний перелік рослин підходить для озеленення дахів як за декоративним аспектом, так і за біологічними особливостями. Запропоновані рослини не є вибагливими у догляді, мають поверхневу кореневу систему, та здатні витримувати складні кліматичні умови, що входить до головних критеріїв створення саду на даху.