

УДК 631.4:635.9

Скоробагатов О. – ст. гр. ПТс-38, Носуля Є. – ст. гр. ТТМз-19  
*Харківський державний університет харчування та торгівлі*

## **ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЯКОСТІ ҐРУНТУ ДЛЯ КВІТКОВИХ РОСЛИН**

Науковий керівник: канд. техн. наук., доцент Сорокіна С.В.

Skorobagatov O., Nosulia Ye.  
*Kharkiv state University of food technology and trade*

## **COMMODITY QUALITY CONTROL OF SOIL QUALITY FOR FLOWER PLANTS**

Supervisor: PhD in Technical Sciences, Sorokina S.V.

Ключові слова: ґрунт для квітів, квіткові рослини  
Keywords: soil for flowers, flower plants

Сучасна ринкова економіка вимагає вирощування великих партій теплолюбних квітів в умовах континентального клімату. Що в свою чергу вимагає вдосконалення агротехніки квіткових рослин у закритому ґрунті: оранжереях, парниках і теплицях. Особливо вигідною є вигонка рослин до весняних свят. У зв'язку з цим питання дослідження якості ґрунту для квіткових рослин є актуальним.

Метою роботи є товарознавча оцінка якості ґрунту для квіткових рослин. Об'єктами дослідження були зразки ґрунту для квіткових рослин, що реалізуються на ринку м. Харкова (виробники: м. Харків, м. Дніпропетровськ, м. Рівне, м. Одеса, м. Львів).

Дослідження зразків ґрунту для квіткових рослин, різних виробників, яке реалізується на ринку м. Харкова, встановило, що не усі зразки відповідають правилам пакування й маркування. Деякі виробники не дотримуються цих правил під час маркування та зазначають не всю інформацію яка необхідна, через що виникає інформаційна фальсифікація товару. Дослідження органолептичних показників ґрунту для квіткових рослин встановило, що всі зразки відповідають вимогам ГОСТ 53380-2009. Усі зразки ґрунту для квіткових рослин мали дрібногрудкову структуру, були легкими та рихлими. Дослідження гігроскопічної вологості ґрунту для квіткових рослин встановило, що усі вісім зразків мають показники в межах від 45 до 60% при вимогах НД не менш 25%. Визначення об'ємної маси зразків ґрунту для квіткових рослин встановило не відповідність вимогам НД за даним показником у зразка ґрунтової суміші для азалій (виробник ФОП, Харківська обл., смт. Чкаловське) – вона склала 0,25 г/см<sup>3</sup>. Інші зразки мали об'ємну масу в межах вимог НД від 0,4 г/см<sup>3</sup> до 1,0 г/см<sup>3</sup>. Дослідження масової частки баластних сторонніх механічних включень виявило відсутність у всіх восьми зразках сторонніх баластних механічних включень. Результати дослідження зразків ґрунту для квіткових рослин на ступінь кислотності встановили, що два зразки (виробники – м. Одеса та м. Дніпропетровськ) були нейтральними (рН 6,1 та 6,5 відповідно), три зразка (виробники – ФОП, Харківська обл., смт. Чкаловське; м. Рівне; ФЛП, Львівська обл.) – кислими (рН 4,3; 4,7; 4,5), останні зразки ґрунту для квіткових рослин мали слабокисле середовище.

Таким чином, за отриманими даними можна констатувати, що май же усі досліджені зразки ґрунту для квіткових рослин які реалізуються на ринку м. Харкова виготовлені на основі високоякісного торфу та відповідають вимогам НД.