

ДОСЛІДЖЕННЯ НАСІННЯ ЧОРНОБРИВЦІВ ПРЯМОСТОЯЧИХ (*TAGETES ERECTA*)

Кучер Д.Л., гр. ТТ-22

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **Сорокіна С.В.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Квіти привносять в наше життя відчуття свята, дарують радість і навіть у важкі хвилини нагадують про те, що світ прекрасний! Людина не тільки захоплюється цим дивовижним даром природи, а й використовує квіти в самих різних сферах свого життя. З давніх часів яскраві букети супроводжують культові та святкові церемонії, прикрашають житло і навіть є гастрономічним делікатесом. Квіткові ефірні масла просто незамінні в парфумерії та косметичної промисловості. Одже, питання дослідження декоративності квітів є актуальним для розгляду, бо цією галуззю, останнім часом, цікавиться все більше і більше людей.

Чорнобривці (оксамитець) – рід однорічних трав'янистих рослин родини айстрових (*Asteraceae*). Батьківщиною рослини вважають Центральну Америку. Рослина утворює досить щільні кущі різної висоти – від 20 до 120 см заввишки, переважно культивується як декоративна культура. Численні гібридні форми мають квіти різних відтінків від світло-жовтих до насичено жовтогарячих і коричневих. Суцвіття складне. Період цвітіння – від червня до жовтня. Квіти мають специфічний аромат, запилюються комахами. Плід – щільно сплюснутий, видовжений. Існує 59 видів чорнобривців, у тому числі в Україні 3 види: чорнобривці прямостоячі (*Tagetes erecta*), чорнобривці розлогі (*Tagetes patula*) та чорнобривці вузьколисті (*Tagetes tenuifolia*).

Дослідження десяти зразків насіння чорнобривців різних виробників, які реалізуються на ринку м. Харкова, встановило, що усі зразки відповідають правилам пакування й маркування насіння та органолептичним показникам якості (згідно ГОСТ 12260).

Дослідження зразків насіння чорнобривців на всхожесть, чистоту та господарську придатність встановило, що з десяти досліджених зразків лише вісім мають задовільні результати та є стандартними – три зразка відносяться до першого сорту, п'ять до другого (згідно вимогам ДСТУ 2240 та ГОСТ 12260). Інші зразки не витримали нормативів навіть для третього гатунку.

Таким чином, можна зробити висновок, що деякі виробники насінневої квіткової продукції за яскравим, привабливим та якісним упакуванням реалізують фальсифіковану продукцію.