**УДК 631.526.3:635.36**

**ФОРМУВАННЯ СОРТИМЕНТУ КАПУСТИ БРЮССЕЛЬСЬКОЇ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Мусіяка О.О,** *студент магістратури 2 року навчання*

Науковий керівник: **Федосій І.О.,** *кандидат с.-г наук, доцент*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Капуста брюссельська є цінною овочевою культурою, має високі смакові якості та сприятливий для людини хімічний склад головочок. Проте в Україні вирощування капусти брюссельської значно відстає від країн Європи і світу, що зумовлено незначними посівними площами, невисокими показниками врожайності, хоча ґрунтово-кліматичні умови придатні для вирощування культури і вона може бути повністю забезпечена необхідними факторами зовнішнього середовища.

Харчова цінність капусти брюссельської визначається вмістом у ній корисних для людини хімічних речовин. Її головочки мають дуже високі смакові якості, а за вмістом поживних речовин перевищує білоголову: сухої речовини - в 2 рази, а білків і вітамінів - у 3-4 рази. За споживчою якістю і лікувальним властивостями головочки перевищують навіть суцвіття броколі, але не відзначаються високою калорійністю.

Метою досліджень було вдосконалення окремих прийомів технології вирощування капусти брюссельської в Лісостепу України на основі підбору сортименту. Удосконалення основних прийомів вирощування капусти брюссельської в Лісостепу України є актуальним завданням. Вирішення його дасть змогу збільшити виробництво, розширити асортимент овочевої продукції і збагатити раціон харчування людини.

Дослідження проводили в навчальній лабораторії «Плодоовочевий сад» Національного університету біоресурсів і природокористування України протягом 2023-2024 рр. Навчальна лабораторія «Плодоовочевий сад» розміщена в південній частині м. Києва, в Голосіївському районі, в північній частині лісостепової зони на правому березі річки Дніпро.

Об’єктом дослідження були процеси росту і розвитку рослин капусти брюссельської залежно від сорту.

У результаті вивчення сортів капусти брюссельської різного географічного походження виявлені значні відмінності між ними за продуктивністю рослин, яка значною мірою зумовлена її генотипом і погодними умовами вегетаційного періоду.

Маса однієї головочки мала великий вплив на врожайність капусти брюссельської і залежала як від сорту, так і від місця розміщення її на стеблі.

У сорту Гронігер маса головочки з середньої частини стебла досягала 5,3 г, у сорту Касіопея – 5,2 г. У сортів Кетскайл та Лонг ісланд вона була однаковою і складала 3,7 г, у Мезо нано маса головочок з середньої частини була найменшою – 2,7 г, що на 2,5 г менше, ніж у контролі.

Таким чином, проведена економічна оцінка свідчить, що у групі пізньостиглих сортів капусти брюссельської найбільший умовно чистий прибуток отримано при вирощуванні сорту капусти брюссельської Гронігер – 13,0 тис.грн/га. Рівень рентабельності при цьому підвищувався на 31%, собівартість продукції знижувалася і становила 1181 грн./т продукції проти 1305 грн./т у контролі.