

УДК 633.44:631.22

**Дидів І. В.**, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри садівництва та овочівництва ім. проф. І. П. Гулька  
**Дидів О. Й.**, кандидат с.-г. наук, завідувач кафедри садівництва та овочівництва ім. проф. І. П. Гулька  
**Дидів А. І.**, кандидат с.-г. наук, в. о. доцента кафедри екології  
**Ненека П. О.**, студент СВ-31  
Львівський національний університет природокористування  
E-mail: dydiv.ihor@gmail.com

## УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ПАСТЕРНАКУ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ КОМПЛЕКСНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ НІТРОАМОФΟΣКИ-М В УМОВАХ ПЕРЕДКАРПАТТЯ

Пастернак – цінна малорозповсюджена овочева рослина. Програмою досліджень було вивчення ефективності норм нових складних комплексних добрив Нітроамофоски-М на урожайність і якість коренеплодів пастернаку за вирощування на гребенях. Дослідження проводили протягом 2017–2019 рр. на дерново-підзолистих середньосуглинкових ґрунтах. Предметом досліджень був сорт пастернаку ‘Гормон’ селекції ІОБ НААН України. Схема дослідю включала такі варіанти: 1) без добрив – контроль; 2) аміачна селітра (175 кг/га) – фон; 3) фон + Нітроамофоска-М (200 кг/га); 4) фон + Нітроамофоска-М (400 кг/га); 5) фон + Нітроамофоска-М (600 кг/га).

Результатами досліджень встановлено, що за внесення мінеральних добрив Нітроамофоски-М в нормі 200 та 400 кг/га урожайність коренеплодів становила 42,3 та 45,1 т/га, приріст до контролю складав відповідно 10,7 та 13,5 т/га, або 33,8 і 42,7%. Зазначимо, що за внесення

Нітроамофоски-М в нормі 400 кг/га урожайність зроста порівняно з варіантом 3 (фон + Нітроамофоска-М (200 кг/га)) на 2,8 т/га, або на 6,6%. Тоді як за внесення підвищених норм мінеральних добрив Нітроамофоски-М до 600 кг/га спостерігали незначне (на 1,3 т/га) підвищення врожайності порівняно з внесенням Нітроамофоски-М в нормі 400 кг/га. Найкращі біохімічні показники товарної продукції коренеплодів пастернаку одержали за внесення Нітроамофоски-М в нормі 400 кг/га. Так, вміст сухої речовини складав – 21,1%, суми цукрів – 12,4%, вітаміну С – 18,8 мг/100 г відповідно. Вміст нітратів в коренеплодах пастернаку не перевищував ГДК.

Отже, високу врожайність та якість коренеплодів пастернаку сорту ‘Гормон’ на дерново-підзолистих ґрунтах Передкарпаття одержали за внесення мінерального добрива Нітроамофоска-М у нормі 400 кг/га.

УДК [635.348:631.559.2]:631.526.325

**Дидів О. Й.**, кандидат с.-г. наук, завідувач кафедри садівництва та овочівництва  
**Дидів І. В.**, кандидат с.-г. наук, доцент кафедри садівництва та овочівництва  
**Дидів А. І.**, кандидат с.-г. наук, в. о. доцента кафедри екології  
**Юзьків М. М.**, викладач I категорії Золочівського фахового коледжу  
**Павлик М. В.**, магістр  
Львівський національний університет природокористування  
E-mail: olga.dydiv@gmail.com

## ВПЛИВ ГІБРИДУ НА УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ КАПУСТИ КОЛЬРАБІ

Капуста кольрабі – одна із малопоширених видів капуст, яку слід вирощувати для розширення асортименту й підвищення якості овочів. У капусті кольрабі міститься більше вітаміну С, ніж у білоголової капусті, тому її називають «північним лимоном», а вітаміну РР – більше ніж у брюсельській. Крім того капуста кольрабі – скоростигла, що дає можливість одержати ранню продукцію з відкритого та закритого ґрунту. Вища реалізаційна ціна ранньої продукції в період незаповненості ринку забезпечує високий прибуток.

В Україні капусту кольрабі вирощують переважно на присадибних ділянках та в окремих фермерських господарствах у весняно-літній та літньо-осінній періоди. Причиною її відсутності на промислових посівах є, насамперед, обмежений попит на продукцію, недостатня інформація про цінність капусти кольрабі, її технологію вирощування та споживання.

Капуста кольрабі – перспективний вид для «безконкурентного» овочівництва. Для її виробництва та досягнення успіху слід врахувати: досвід у технології вирощування, маркетингу і рекламі; екологічність одержаної овочевої продукції; розширення спектру використання – для органічного виробництва та в переробній промисловості; ефективність використання касетної розсади і агроволокна для прискорення надходження раннього врожаю.

Щорічне поповнення сортименту капустяних культур дозволить споживачу вибирати сорти та гібриди з врахуванням смаку, напряму використання та застосування технологій для їхнього вирощування. Зокрема слід більше уваги приділяти інформації про підбір сортименту та відповідної агротехніки вирощування.

Вивчали продуктивність гібридів капусти кольрабі іноземної селекції: ‘Креф F<sub>1</sub>’, ‘Балот F<sub>1</sub>’, ‘Колібри F<sub>1</sub>’, ‘Коссак F<sub>1</sub>’, ‘Коріст F<sub>1</sub>’.