

КАРТОПЛЯ – ПРОВІДНА КУЛЬТУРА У ПЕРЕДГІРНІЙ ЗОНІ ЗАКАРПАТТЯ

Лешко М.М.

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет», біологічний факультет
вул. А. Волошина, 32, м. Ужгород, Закарпатська область, Україна*

Картопля провідна культура у західних районах України. Як продукт харчування і сировина для промисловості вона є однією з найважливіших сільськогосподарських культур. Це зумовлено тим, що за кількістю поживних речовин, які можна одержати з одиниці площі, з-поміж інших культур, картоплі належать одне з перших місць. Цінність культури обумовлена наявністю у бульбах крохмалю, вітамінів, амінокислот і мінеральних солей. Зокрема, вміст крохмалю у бульбах становить 14-25 %, а в окремих сортів досягає до 30%.

Корисні для людини і мінеральні речовини, що містяться в бульбах. У золі картоплі відмічено до 67-70% калію, 7-10% фосфору, до 6% магнію і кальцію.

Цінність картоплі, як продукту харчування, визначається також високим вмістом вітамінів, особливо вітаміну С. При споживанні на добу 300 г картоплі організм людини забезпечується майже на 50% добової норми вітаміну С, 10-15% вітаміну В1 (аневрину), 15% – РР, 56% В2 (рибофлавіну) і 1-2% – вітаміну А (каротину).

Подальше збільшення врожаїв картоплі і підвищення її якості передбачає всебічне вдосконалення організації виробництва в результаті комплексної механізації, поглиблення спеціалізації господарств та впровадження високоефективних технологічних процесів з найменшими затратами праці.

В цьому році нами закладені польові досліді з чотирма сортами картоплі: Українська рожева, Невська, Гірська і Свалявська.

Площа дослідних ділянок – 10 м. Вивчали вплив передпосівного прогрівання бульб на появу сходів. Нами відмічено, що прогрівання бульб протягом 7 днів, сприяло швидшому, приблизно на 5 діб, проростанню картоплі у появі більш дружніх сходів. У подальшому проводитимуться фенологічні та інші спостереження, а також відповідні інструментальні дослідження.