

АГРОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ГРЕЧКА – КУЛЬТУРА, ЩО ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ВІД «ВЕРШЕЧКІВ» ДО КОРИНЦІВ

Коханюк С., Пічкур С., студентки 5 курсу*

**Науковий керівник: к.с.-г.н., старший викладач Біленко О.П.*

Серед круп'яних культур в Україні гречка є найбільш поширеною культурою. Це обумовлено високими харчовими і лікувально-дієтичними властивостями її крупи. Проте рівень виробництва зерна гречки не задовольняє потреб держави. Одним із шляхів збільшення врожаю цієї культури є впровадження у виробництво високоефективної конкурентноспроможної технології її вирощування, яка б забезпечила максимальну реалізацію потенціалу сучасних сортів гречки.

На сьогодні досить детально вивчено біологічні особливості культури, її вимоги до основних нерегульованих та регульованих факторів оточуючого середовища. В Україні існує потужний сортовий потенціал цієї культури, розроблена технологія вирощування, зокрема системи удобрення, захисту тощо. Проте при господарюванні в умовах, коли відчувається гострий дефіцит ресурсно-технологічного потенціалу аграрного сектору економіки, питання підбору високопродуктивних, адаптивних сортів і попередників для їх вирощування стоїть надзвичайно гостро. Великого значення в сучасних умовах набуває багатопрофільність переробки рослинної продукції. Гречка є однією з культур, які використовуються повністю, від насіння до коріння.

В Україні запатентовано виготовлення із соломи та лушпиння натурального барвника для харчових продуктів. Його успішно апробували на тортах та солодкій воді, схвалили медики, обладнали й лінію для масового виробництва та уклали відповідний договір із Харчопромом. Після «витяжки» з гречаної соломи барвника виготовляти з неї основу для вирощування глив, а вже після збору грибного врожаю разом із пророслими грибними «корінчиками» згодувати худобі як поживний корм з великим вмістом білка. Лушпиння гречки, яке теж можна використовувати для виробництва барвників, може мати й інше корисне застосування. Набиті ним матраци рятують лежачих хворих від утворення небезпечних пролежнів, а на «гречаній» подушці спати набагато корисніше, ніж на традиційній пір'яній, бо ніякі кліщі тут не заведуться.

Для Полтавської області рекомендованим сортом гречки для багатопрофільної переробки є сорт Рубра, що характеризується високим вмістом антоціанів (харчового барвника) в соломі, витримує пізні заморозки, вміст барвникових речовин — 3,87–4,41 мг/100 г сухої речовини і має потенціал урожайності насіння до 30ц/га.