

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ГРЕЧКИ В УМОВАХ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Пестун В.М.

Науковий керівник – канд.тех. наук, доц. Ярошенко П.М.

Сумський національний аграрний університет

(40021, Суми, Кірова 160, каф. «Експлуатації техніки», +38-0542-62-78-30,

www.sau.sumy.ua)

До основних причин, що зумовлюють значне варіювання врожайності гречки, крім кліматичних чинників, належить відсутність малоенергоємних моделей технологій її вирощування з підсиленням використання елементів біологізації процесів виробництва.

Поява нових сортів гречки та ефективне використання їх генетичного потенціалу потребують удосконалення агротехнічних заходів вирощування. Крім того, для пошуку шляхів енергозбереження важливим було б виявити зв'язки між такими факторами як припосівне внесення нетрадиційних джерел живлення, норма висіву, спосіб сівби та продуктивність різних сортів гречки, що в умовах реформування земельних відносин та енергетичної кризи набуває особливої актуальності.

Гречка - цінна круп'яна культура. Гречана крупа характеризується високими харчовими, смаковими й дієтичними якостями. Сама рослина відноситься до медоносних, а короткий вегетаційний період культури дозволяє вирощувати її в основному I проміжному посівах.

Досліджень по гречці в умовах Лісостепу Сумської області вкрай мало, вони епізодичні та не скоординовані. І це є, мабуть, однією з причин низької, на рівні 6-7 ц/га, продуктивністю цієї культури.

Особливе значення для формування продуктивності посівів гречки в зоні нестійкого зволоження мають такі елементи технології як правильний підбір сортів, способів сівби і норми висіву. Вони визначають число сходів і кількість рослин до збирання, їх продуктивність. Тому вдосконалення технології вирощування гречки, зокрема підбір сортів, правильного способу сівби та норми висіву мають як теоретичне, так і практичне значення, що й визначає актуальність теми.

Метою досліджень даного питання є обґрунтування оптимальних технологічних прийомів вирощування гречки в умовах Лісостепу Сумської області, що забезпечують одержання високих і стабільних врожаїв.

Для її виконання поставлені наступні завдання: встановити реакцію рослин досліджуваних сортів гречки на погодні умови; визначити вплив способів сівби та норми висіву насіння гречки на польову схожість і виживання; встановити вплив досліджуваних факторів на продуктивність рослин гречки; провести економічну оцінку ефективності застосування досліджуваних елементів технології.