

РЕЦЕНЗІЯ
на статтю Бурко Л. М. на тему:
«Вплив елементів технології вирощування на процес синтезу хлорофілу
у листках буряків кормових»

Основним призначенням кормовиробництва, як галузі сільського господарства, є забезпечення тваринництва достатньою кількістю високоякісних повноцінних кормів, багатих на вуглеводи та інші поживні речовини. При цьому значна роль відводиться бурякам кормовим, які вважаються одним із цінних соковитих кормів. Завдяки високій урожайності коренеплодів і гички кормові буряки забезпечують вихід з 1 гектара 100-150 центнерів кормових одиниць і біля 10-15 центнерів перетравного протеїну

Додаткове джерело кормів при вирощуванні буряків кормових являє собою гичка. Вона є цінним вітамінним кормом як у свіжому вигляді, так і засилосованою. Гичка за вмістом сухих речовин не дуже відрізняється від коренеплодів, але в ній міститься більше протеїну, клітковини, каротину та вітаміну С.

У статті висвітлено результати досліджень щодо впливу елементів технології вирощування на процес синтезу хлорофілу у листках буряків кормових

На основі проведених досліджень було встановлено, що внесення добрив та густина рослин впливають на процес синтезу хлорофілу у листках буряків кормових. Абсолютні значення вмісту загального хлорофілу в листках гібридів буряків кормових у цілому були різними. Найвищим він виявився у листках гібрида Центаур Полі з показником у липні – 1,25-1,56 мг/г, серпні – 2,26-3,03, вересні – 5,22-6,62 мг/г.

Також встановлено тісну кореляційну залежність між процесом синтезу хлорофілу та урожайністю гички. Сильна залежність між ознаками була сформована у всі періоди вегетації. Парний коефіцієнт кореляції становив: у липні – 0,805; серпні – 0,867; вересні – 0,858.

Вважаю, що проведені дослідження актуальні, заслуговують на увагу, мають значення для теорії і практики кормовиробництва, а матеріал приведений в статті може бути опублікований у наукових виданнях.

Рецензент директор НДІ рослинництва
та ґрунтознавства, доктор с.-г. наук,
старший науковий співробітник

*Гідне засвідчує
ст. інженер Вк*



каф

Г. М. Ковалишина

О.О. Бурко