

УДК 631.86

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ В СУЧАСНОМУ СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ

Якубовський Д.С., магістрант, Романащенко О.А., доцент

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Розв'язання актуальних проблем у галузі сільськогосподарського виробництва потребує комплексного підходу з урахуванням вимог сталого розвитку та забезпечення раціонального землекористування [1].

Аналізуючи стан родючості ґрунтів слід зазначити, що нині зберігається тенденція з дегуміфікації ґрунтового покриву, спостерігається наростаючий дефіцит основних елементів живлення, підвищення кислотності ґрунтів, забруднення земель радіонуклідами, важкими металами, пестицидами, активізація ерозійних процесів.

До основних причин зменшення вмісту гумусу слід віднести надмірну його мінералізацію при вирощуванні інтенсивних сільськогосподарських культур, недотримання науково-обґрунтованих сівозмін і розвиток ерозійних процесів. Проте одним із визначальних чинників його зниження є скорочення внесення органічних добрив [2].

Основною умовою поліпшення ситуації є посилення уваги до розвитку тваринництва, нарощування поголів'я тварин. Разом із тим в умовах скорочення обсягів внесення гною вагомим чинником зростання родючості ґрунтів є заорювання пожнивних кореневих решток, а також нетоварної частини врожаю сільськогосподарських культур (солома, стебла кукурудзи і соняшнику, гички буряки тощо).

З метою забезпечення ефективного, раціонального та екологічно безпечного використання сільськогосподарських земель на регіональному рівні доцільно створити сприятливі умови для забезпечення позитивного балансу поживних речовин у ґрунті за рахунок внесення органічних добрив, а також залучення альтернативних джерел поповнення органіки збільшенням питомої ваги багаторічних трав, зернових колосових і бобових культур у сівозмінах, розширенням посівів сидератів.

Список літератури:

1. Березюк С.В., Зубар І.В. Сучасні економіко-екологічні аспекти застосування добрив у рослинництві. *Економіка АПК*. 2019. № 10. С. 34- 43.
2. Ходаківська О.В., Корчинська С.Г. Ефективність застосування мінеральних і органічних добрив у сільському господарстві. *Економіка АПК*. 2016. №4. С. 21-27.