

УДК 631.445:631.452(477.51)

Кушнір А. В., Гавва К. М.*Державний біотехнологічний університет***ГРУНТИ ФГ «КРАЄВИД ЧЕРНІГІВЩИНИ»
ТАЛАЛАЇВСЬКОГО РАЙОНУ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ТА ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ РОДЮЧОСТІ**

Робота присвячена дослідженням ґрунтового покриву території ФГ «Краєвид Чернігівщини» Талалаївського району Чернігівської області, де на ґрунтовій карті виділено 14 види ґрунтів. Описано чинники та умови ґрунтоутворення, які зумовили утворення ґрунтів дослідного господарства; ґрунтоутворні процеси і агрономічні характеристики сформованих ґрунтів, а також відображена роль кожного чинника у формуванні ґрунтів. На їх основі визначені шляхи, по-перше, раціонального використання ґрунтового покриву, а, по-друге, підвищення родючості ґрунтів. Надано зональні системи сівозмін, обробітку і системи добрив як важливих складових підвищення родючості ґрунтів території дослідного господарства.

Метою досліджень було дослідити ґрунтовий покрив території господарства ФГ «Краєвид Чернігівщини» Талалаївського району Чернігівської області та подати порівняльну характеристику ґрунтів господарства. На основі даних, що до рівня родючості ґрунту, надати рекомендації по використанню ґрунтів, застосуванню сівозмін та добрив.

Для досягнення мети роботи були вирішені наступні завдання: провести дослідження ґрунтового покриву території господарства; вивчити характеристики ґрунтів господарства та рівень їх родючості; розробити шляхи підвищення родючості ґрунту господарства; розробити раціональні сівозміни; розробити раціональну систему добрив.

У цілому кліматичні умови господарства сприятливі для вирощування усіх сільськогосподарських культур притаманних даному кліматичному поясу. Ґрунтоутворними породами господарства в основному являються найкращі в агрономічному відношенні, високо-карбонатні – лесові породи.

На значній території господарства сформувалися ґрунти, які мають високу потенційну родючість, яка в свою чергу обумовлює високу ефективну родючість. Тому потрібно проводити раціональні заходи по використанню й обробітку ґрунтів, поліпшенню їх агрофізичних показників та захисту ґрунтів від негативного впливу умов навколишнього середовища.

Певна територія господарства знаходиться на схилах різної крутизни, що в деякій мірі призводить до поверхневої ерозії ґрунту. В цілому умови рельєфу господарства потребують використання повного комплексу протиерозійних заходів в системі контурно-меліоративної організації території.

Баланс елементів живлення при нашій системі застосування добрив в цілому дефіцитний. З добривами у ґрунт повертається лише 66 азоту та 49 % калію, лише фосфору повертається із запасом. Тому надалі важливим є питання збільшення забезпеченості азотними та калійними добривами.

Згідно із структурою посівних площ замовника для господарства нами були розроблені 2 польових та 1 кормова сівозміни.

Для отримання добрих врожаїв на ґрунтах господарства потрібно використовувати добрива і контурно-меліоративні заходи, на сонцевих ґрунтах – хімічну меліорацію (гіпсування). Протиерозійна організація території сильно знижує від’ємну дію водної ерозії, при цьому зменшується змив найбільш родючої верхньої частини профілю ґрунту.

Отже, земельні ресурси кожної держави – це її найголовніше багатство. Від характеру їх використання, від ставлення до них в значній мірі залежить економічний рівень розвитку держави. Правильне використання ґрунтів господарства повинно базуватися на науково обґрунтованих рекомендаціях та теоріях з урахуванням спрямованості ґрунтоутворного процесу, найбільш оптимальних систем по зміні властивостей та рівня родючості ґрунтів.