

УДК 631.333

ОРГАНІЧНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО – ЗАПОРУКА ГАРНОГО ВРОЖАЮ

Шабля В.В., магістрант

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

З упровадженням системи органічного землеробства постало завдання залучити в ґрунтоутворюючий процес якомога більше органічної речовини. Цю проблему можливо вирішити шляхом максимально повного використання природних органічних добрив: перегною, нетоварної частини врожаю (соломи зернових і зернобобових, подрібнені стебла соняшнику, кукурудзи та інших) [1].

Гній складається і зберігається в польових буртах не менше року поблизу полів, де планується його внесення. Перегорання гною збагачує його киснем, що сприяє перепріванню. Технологія внесення залежить від культури по якій вноситься гній, і включає: мілке дискування, внесення перегною розкидачами, шліфування і дискування. Це дає змогу зосередити родючість ґрунту у верхньому шарі [2].

Як показує досвід, органічні добрива дають кращий результат після застосування, коли їх вносити після першого укусу багаторічних трав, по зайнятих і сидеральних парах. Якщо після внесення гною створюється сприятливі умови для масового проростання бур'янів-до формування насіння їх приробляють як сидерат. Дика рослинність засвоює поживні речовини гною, зберігаючи їх для майбутніх урожаїв [3].

Список літератури:

1. Антоненко С.С. Прагнення і досвід / С.С. Антоненко // Видавництво “Зерно”, 2015.-С.445.
2. Романашенко О.А. Аналіз технологій внесення твердих органічних добрив в Харківській області / О.А. Романашенко // Вісник ХНТУСГ, Вип. 156. -Харків. 2015.-С.221-226.
3. Романашенко О.А. Експлуатаційні показники роботи машин при транспортуванні і внесенні твердих органічних добрив / О.А. Романашенко // Вісник ХНТУСГ, Вип. 96. -Харків, 2010.-С.483-492.