

УДК 631.333

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ҐРУНТОЗАХИСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Чередник В.В., магістрант

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка)*

Вирощування зернових та технічних культур за допомогою ґрунтозахисних технологій, розширення посівів кормових культур (особливо багаторічних бобових трав), сидератів і проміжних культур, зайняті пари забезпечують постійне рослинне покриття ґрунту (в тому числі й товстим шаром рослинних залишків) [1].

Оптимізація землекористування при ґрунтозахисних технологіях базується на впровадженні спеціалізованих сівозмін з короткою ротацією. Системи сівозмін гнучкі, що дозволяє за необхідності змінити одну культуру іншою, близькою за біологічними особливостями, не порушуючи рекомендованого чередування культур і строків їх повернення на попереднє місце вирощування [2].

Сучасна система ґрунтообробних машин і агрегатів, повинна забезпечувати якісний поверхневий обробіток ґрунту. Це дасть гарну можливість одночасно подрібнювати рослини, і розпушувати землю.

Технічне забезпечення ґрунтозахисних технологій базується на застосуванні широкозахватних знарядь: дискових борін, культиваторів, кільчасто-шпорових котків [3].

Список літератури

1. Антонець С.С. Прагнення і досвід / С.С. Антонець // Видавництво “Зерно”, 2015.-С.445.
2. Романашенко А.А. Реологические свойства композитных сред преминаемых в сельскохозяйственном производстве / А.А. Романашенко // Вісник ХНТУСГ, Вип. 75, -Харків. 2008.-С.206-211.
3. Романашенко О.А. Аналіз технологій внесення твердих органічних добрив в Харківській області / О.А. Романашенко // Вісник ХНТУСГ, Вип. 156, -Харків. 2015.-С.221-226.
4. К вопросу повышения эффективной процесса уборки урожая кукурузы путем внедрения элементов агрологистики / А.И. Аникеев, М.А. Цыганенко, К.Г. Сыровицкий, А.Р. Коваль // MOTROL, 2016,. С. 49.