

ДО ПИТАННЯ ПРО ОЦІНКУ ОСВОЄННЯ ПРОВІДНИХ ЛАНОК СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА

О.О. Бендерський, студент магістратури спеціальності “Агрономія”
Науковий керівник – к.с-г.н., професор В.І. Печенюк
Кафедра землеробства

Без науково обґрунтованих систем землеробства будь-яке сільськогосподарське підприємство є приреченим. Повне освоєння і суворе дотримання науково обґрунтованих систем землеробства служить показником високого рівня культури землеробства, технологічної дисципліни, міцним фактором підвищення стійкості і продуктивності рослинництва.

1. Критерій освоєння сівозміни розраховується відношенням площі посіву культур на кожному полі, яка передбачена планом їх розміщення на даний рік до загальної площі сівозміни. В чисельнику записують тільки площу посіву культур на кожному полі, яка передбачена планом їх розміщення на даний рік, а в знаменнику – загальну площу сівозміни.

Заміна однієї культури на другу, яка не поступається першій по господарській цінності і своєму впливу на врожай послідуєчих культур, порушенням не рахується.

2. Для оцінки освоєння системи основного обробітку ґрунту проводять розрахунок відношення практичних обсягів до рекомендованих.

3. Для оцінки освоєння системи удобрення необхідні вихідні дані по нормі внесення органічних добрив, при яких забезпечується бездефіцитний баланс гумусу в ґрунті, а також дози мінеральних добрив на запланований (в системі землеробства) урожай.

Критерій освоєння системи удобрення в сівозміні по кількості їх внесення визначають як середньоарифметичне значення із суми відношень фактичних доз застосування добрив і меліорантів до запланованих.

4. Показник освоєння системи насінництва оцінюється по питомій вазі сортових посівів, тобто по площах зайнятими районованими і перспективними сортами. Крім цього, вводиться поправка на якість: насіння I і II класу посівного стандарту – оцінюється 1 балом, і насіння нижче II класу – 0,5.

5. Критерій системи протиерозійних заходів оцінюється по відношенню фактичного розміщення насаджень до оптимального їх розміру, визначеному системою землеробства.

6. Система захисних заходів оцінюється по ефективності комплексу агротехнічних, біологічних та хімічних засобів боротьби із шкідниками, хворобами і бур'янами по окремих культурах, які застосовують в господарстві.

7. Освоєння системи захисту рослин оцінюють за ступенем поширення шкідливих об'єктів з поправкою на ступінь поширення.