

АГРОЕКОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ УДОБРЕННЯ ЯРОГО ЯЧМЕНЮ ТА БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ (КОНЮШИНИ, ЛЮЦЕРНИ) НА ЛУЧНО-ЧОРНОЗЕМНОМУ ҐРУНТІ

Автори:

В.Є. Розстальний, Н.Я. Яригіна, Н.М. Білера

Викликає стурбованість, щодо стану екології, неправильне застосування засобів хімізації сільського господарства, недоліками якого є порушення співвідношення елементів живлення, зниження біологічної активності ґрунту та вивчення післядії добрив.

Посіви ячменю та багаторічних трав у сівозміні дозволяють одержувати додатково 10 ц/га ячменю за рахунок використання післядії добрив. Крім того, багаторічні трави додатково нагромаджують до 150-200 кг/га азоту.

Рекомендується в зерно-бураковій сівозміні на лучно-чорноземному ґрунті, середньозабезпеченому макро- та мікроелементами живлення, вирощувати ячмінь ярий та багаторічні бобові трави на післядії органічних і мінеральних добрив, при насиченості органічними добривами 13 т/га та мінеральними $N_{80} P_{85} K_{80}$.

Під час сівби ячменю з підсівом багаторічних трав слід внести $N_{10} P_{10} K_{10}$ у рядки. Це забезпечує врожайність зерна ячменю 45-50 ц/га при високій його якості та 50-60 ц/га сіна багаторічних трав.

Пропонується агроєкологічне обґрунтування системи удобрення в сівозміні та можливість використання після дії добрив.



Додаткову інформацію можна отримати:

Науково-дослідний інститут агротехнологій та якості продукції рослинництва Національного аграрного університету, Кафедра агрохімії та якості продукції рослинництва ім. О.І. Душечкина

E-mail: agrotech_research@twin.nauu.kiev.ua

Тел.: (044) 527-87-83
527-88-17
527-80-93