



ВІДНОВЛЮВАНА СИСТЕМА УДОБРЕННЯ ІЗ МАКСИМАЛЬНИМ ЗАСТОСУВАННЯМ МІСЦЕВИХ ОРГАНІЧНИХ РЕСУРСІВ

Коротка характеристика

Система удобрення передбачає максимальне залучення відновлюваних органічних ресурсів, що дає змогу додатково одержати біогенні елементи у разі використання побічної продукції рослинництва: солома зернових культур – 58 кг/га NPK; гичка буряків цукрових – 200, подрібнені стебла кукурудзи – 250 кг/га NPK. Завдяки впровадженню розробки значно зменшуються трудові та матеріальні витрати підприємств. Система удобрення з максимальним застосуванням побічної продукції рослинництва та ощадним внесенням мінеральних добрив забезпечує зростання врожайності й одержання конкурентоспроможної продукції в умовах розвитку сільського господарства в Україні.

Очікуваний результат

Забезпечує зростання запасів гумусу в ґрунті до 5 т/га; збільшення вмісту рухомих форм фосфору і обмінного калію до 30%; покращання мікробіологічної активності ґрунту; запобігання непродуктивним втратам поживних речовин; зменшення застосування

мінеральних добрив на 50%; підвищення рівня врожайності сільськогосподарських культур на 30–50%; поліпшення екологічної рівноваги в агроландшафтах.

Публікації, охоронні документи

Камінський В.Ф., Ткаченко М.А., Дегодюк Е.Г. та ін. Застосування побічної продукції рослинництва і сидератів у відновлюваному землеробстві України: науково-практичні рекомендації; за ред. Е.Г. Дегодюка. Київ: Аграрна наука, 2014. 60 с.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Агроформування різних форм власності.

Авторський колектив

Дегодюк С.Е., к. с.-г. н.,
Дегодюк Е.Г., д. с.-г. н.,
Літвінова О.А., к. с.-г. н.

Розробник

Національний науковий центр
«Інститут землеробства НААН»,
тел. (044) 526-23-27,
e-mail: iznaan@ukr.net