



СИСТЕМА УДОБРЕННЯ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВСТОЇВ НА ОРГАНОГЕННИХ ГРУНТАХ

Коротка характеристика

Система удобрення ґрунтується на тривалому використанні багаторічних травостоїв із періодичним проведенням поверхневого або докорінного поліпшення, щорічним унесенням $N_{90}P_{45}K_{120}$ за трикусного використання.

Очікуваний результат

Розробка забезпечить щороку врожайність сухої маси 9,7–9,8 т/га та зменшення мінералізації торфу до 4,5–5,0 т/га. Створення різностиглих травостоїв за внесення повного мінерального удобрення та проведення триразового скошування забезпечує надходження 8,9–10,3 т/га сухої маси. Завдяки зниженню собівартості сільськогосподарської продукції, підвищенню її рентабельності, збільшенню виробництва сухого корму з високими показниками якості розробка забезпечить перевищення існуючих аналогів за продуктивністю на 1,2–1,5 т/га к. од. та економію енергетичних витрат на одиницю продукції на 10–13%.

Публікації, охоронні документи

Слюсар І.Т., Сербенюк В.О., Соляник О.П. та ін. Створення екологічно безпечної технології вирощування різностиглих травосумішей залежно від удобрення та тривалості їх використання: рекомендації; за наук. ред. І.Т. Слюсаря. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2015. 34 с.

Слюсар І.Т., Сербенюк В.О. та ін. Урожайність багаторічних травостоїв на осушуваних органічних ґрунтах Лісостепу. *Землеробство*. 2016. Вип. 1 (90). С. 92–97.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Агроформування різних форм власності на осушуваних землях.

Авторський колектив

Слюсар І.Т., д. с.-г. н.,
Соляник О.П., к. с.-г. н.,
Сербенюк В.О., к. с.-г. н.,
Тарасенко О.А., к. с.-г. н.

Розробник

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