



НАУКОВО ОБГРУНТОВАНА СИСТЕМА ВЕДЕННЯ ЗЕМЛЕРОБСТВА, АДАПТОВАНА ДО ГРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ УМОВ ГОСПОДАРСТВ

Коротка характеристика

Розроблену систему побудовано на наукових принципах організації території господарства, визначенні його спеціалізації та оптимальної структури посівних площ за дотримання нормативів оптимального набору співвідношення і розміщення культур у сівозмінах у різних природно-сільськогосподарських регіонах, введенні відповідних різноротаційних сівозмін, регулюванні ефективної родючості ґрунтів через оптимізацію системи удобрення та основного обробітку під культури. Розробка гарантує сталість землеробства, зростання виробництва продукції рослинництва на 20–25%, виробництво екологічно безпечної продукції, охорону ґрунтів, екологічну збалансованість довкілля.

Очікуваний результат

Впровадження системи забезпечить продуктивність 1 га ріллі на рівні 9,5–11,0 т к. од., 5,5–6,5 т зернових од. і 0,5–0,7 т перетравного протеїну. Урожайність пшениці озимої 5,5–6,0 т/га, кукурудзи – 7,5–9,0, сої – 3,5–4,0, соняшнику – 3,5–4,5, буряків цукрових – 55–60 т/га.

Публікації, охоронні документи

Сучасні системи землеробства і технології вирощування сільськогосподарських культур; за ред. В.Ф. Камінського. Київ: ВП «Едельвейс», 2012. 196 с.

Шляхи підвищення ефективності використання землі в сучасних умовах: монографія; за ред. В.Ф. Камінського. Київ: ВП «Едельвейс», 2016. 260 с.

Бойко П.І., Літвінов Д.В., Цимбал Я.С.

Принципи розроблення систем різноротаційних сівозмін в Україні.

Збірник наукових праць ННЦ «Інститут землеробства НААН». 2018. Вип. 1. С. 3–14.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільське господарство, аграрний сектор економіки.

Авторський колектив

Бойко П.І., д. с.-г. н.,
Літвінов Д.В., д. с.-г. н.,
Цимбал Я.С., к. с.-г. н.

Розробник

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