



РІЗНОРОТАЦІЙНІ НАУКОВО ОБГРУНТОВАНІ, РАЦІОНАЛЬНІ СІВОЗМІНИ ДЛЯ ГОСПОДАРСТВ РІЗНОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ І ФОРМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ

Коротка характеристика

Різноротаційні (короткоротаційні 3–5-пільні і довгоротаційні 6–10-пільні) екологічно зрівноважені мобільні сівозміни, що ґрунтуються на зональному принципі (Степ, Лісостеп, Полісся, райони Карпат, Закарпаття, низини Криму, на поливних і осушених землях) розвитку землеробства в Україні. Сівозміни пройшли тривале випробування і розраховані на різноманітну спеціалізацію господарств з орієнтацією на максимальне отримання конкретного виду сировини – зерна, олії, кормів тощо – і збереження родючості ґрунтів.

Очікуваний результат

Оптимізація розміщення польових культур у сівозмінах забезпечить відтворення і збереження родючості ґрунтів, підвищення продуктивності агроценозів та ефективне землекористування. Розроблені інтенсивні сівозміни забезпечують урожайність зернових культур (пшениця озима та яра, жито озиме, тритикале, ячмінь, овес) на рівні 6–7 т/га, зерна кукурудзи – 10–12, сої, гороху, ріпаку озимого, соняшнику – 4–5, буряків цукрових – 60–70 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.

Літвінов Д.В., Бойко П.І., Цимбал Я.С. Продуктивність різноротаційних сівозмін на чорноземі типовому в Лівобережному Лісостепу. *Землеробство*. 2018. Вип. 1 (94). С. 3–8.

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