



КОРОТКОРОТАЦІЙНІ (4-ПЛЬНІ) СІВОЗМІНИ ЗІ 100 % НАСИЧЕННЯМ ЗЕРНОВИМИ КУЛЬТУРАМИ ДЛЯ ГОСПОДАРСТВ РІЗНОЇ ФОРМИ ГОСПОДАРЮВАННЯ

Коротка характеристика

Короткоротаційні сівозміни зі 100 % насиченням зерновими культурами, що ґрунтуються на правильному підборі культур сівозміни. Така сівозміна сприятиме не лише збереженню, а й підвищенню основних показників родючості ґрунту та високої продуктивності сільськогосподарських культур.

Очікуваний результат

Розроблені сівозміни забезпечують врожайність пшениці озимої на рівні 6-7 т/га, зерна кукурудзи – 10-12 т/га, гороху – 4-5 т/га. Забезпечать формування позитивного балансу гумусу – 0,18 до 0,52 т/га в рік. Підвищення продуктивності 1 га ріллі на 20-25%, рівня рентабельності на 30%.

Публікації, охоронні документи

1. Демиденко О.В., Бойко П.І. та ін. Сівозміни та родючість чорнозему Лівобережного Лісостепу. Монографія / За ред. О.В. Демиденка. Сміла, 2019. 483 с.
2. Petro Boyko, Dmitry Litvinov, Olexander Demidenko, Mikhailo Blashchuk, Volodymyr Rasevich. PREDICTION HUMES LEVEL OF BLACK SOIL OF FOREST-STEPPE UKRAINE DEPENDIG ON THE APPLICATION OF CROP ROTATION FERTILIZATION AND TILLAGE. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), Volume 9/1, 2019, p. 155-162.

3. Методичні рекомендації щодо оптимального набору, співвідношення та розміщення сільськогосподарських культур у різноротаційних сівозмінах Лісостепу України. / Мартинюк І.В., Бойко П.І., Цимбал Я.С., Кальчун Т.Р., Бакумова М.В. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. – 28 с.

4. Свідectво про реєстрацію авторського права на твір № 102917 (2020). Літературний письмовий твір наукового характеру «Методичні рекомендації щодо оптимального набору, співвідношення та розміщення сільськогосподарських культур у різноротаційних сівозмінах Лісостепу України».

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільське господарство, аграрний сектор економіки. Землеробство. Агроформування різних форм власності.

Авторський колектив

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

Розробник

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