



## ВИСОКОПРОДУКТИВНІ РІЗНОРОТАЦІЙНІ СІВОЗМІНИ ЗА РІЗНОГО НАБОРУ, СПІВВІДНОШЕННЯ ТА РОЗМІЩЕННЯ КУЛЬТУР ДЛЯ ГОСПОДАРСТВ РІЗНОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ

### Коротка характеристика

Різноротаційні сівозміни (4-8-пільні) з різним набором, співвідношенням і розміщенням культур. Розміщення польових культур у таких сівозмінах сприятиме не лише збереженню, а й підвищенню основних показників родючості ґрунту, ефективному використанню ріллі. Зокрема, оптимізації водного режиму у різноротаційних сівозмінах залежно від біологічних особливостей сільськогосподарських культур, системи удобрення, розміщення кожної культури в сівозміні після кращого попередника та оптимального рівня насичення.

### Очікуваний результат

Розроблені інтенсивні сівозміни забезпечують врожайність зернових культур (озима та яра пшениці, озиме жито, тритикале, ячмінь, овес) на рівні 6-8 т/га, зерна кукурудзи – 10-14 т/га, сої, гороху, ріпаку озимого, соняшнику – 5-6 т/га, буряків цукрових - 60-70 т/га. Забезпечують вихід рослинницької продукції на рівні 25-35 тис. грн на 1 га сівозмінної площі, чистий прибуток – 15-30 тис. грн на 1 га сівозмінної площі за рівня рентабельності 105-110 %. Зниження собівартості виробництва на 12%.

### Публікації, охоронні документи

Демиденко О.В., Бойко П.І. та ін. Сівозміни та родючість чорнозему Лівобережного Лісостепу. Монографія / За ред. О. В. Демиденка. – Сміла, 2019. 483 с.

1. 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. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/04/04-methodical-recommendations-on-the-optimal-set.pdf>

2. Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102917. 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