



АДАПТИВНІ СИСТЕМИ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В ЛІСОСТЕПУ

Коротка характеристика

Сучасні адаптивні системи обробітку ґрунту розроблено для сівозмін Лісостепу різної спеціалізації, які передбачають чітку диференціацію кожного заходу обробітку за глибиною, способом, терміном і технологічністю його проведення. Вони спрямовані на комплексне покращення ґрунтових властивостей і режимів, посилення протиерозійної стійкості ґрунту, підвищення ефективності використання органічних та мінеральних добрив унаслідок заданої їх локалізації в гумусовому шарі, що дає змогу повніше реалізувати біопотенціал культурних рослин.

Очікуваний результат

Забезпечують економію паливно-мастильних матеріалів на 20–30%, підвищення продуктивності МТА за здійснення комплексу польових робіт на 35%, скорочення затрат праці на 15–20%.

Публікації, охоронні документи

Малієнко А.М., Гаврилов С.О. Сучасні тенденції і напрями формування технологій обробітку ґрунту в сівозмінах. *Сучасні системи землеробства і технології вирощування сільськогосподарських культур*; за ред. В.Ф. Камінського. Київ: ВП «Едельвейс», 2012. С. 83–94.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільське господарство. Землеробство. Агроформування різних форм власності.

Авторський колектив

Малієнко А.М., д. с.-г. н.,
Гаврилов С.О., к. с.-г. н.,
Коломієць М.В., к. с.-г. н.

Розробник

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