



## ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОЩУВАННЯ ЗЕРНОВИХ ТА ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУР І БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ У СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА НА ОСУШУВАНИХ ОРГАНОГЕННИХ ГРУНТАХ

### Коротка характеристика

Технологія передбачає вирощування жита озимого, гречки, моркви, буряків столових та багаторічних травосумішей без додаткового внесення мінеральних добрив завдяки природній родючості органогенних ґрунтів, зокрема поживним речовинам, що містяться в підорному шарі ґрунту за проведення оранки на 25–27 см або плантажної оранки на 55 см з приорюванням до торфу 8–10 см підстилаючої породи та внесення органічних добрив гумісол та гуміфілд.

### Очікуваний результат

Розробка забезпечує врожайність жита озимого 4,6–6,0 т/га, гречки 3,0–3,2 т/га. Продуктивність сівозміни з однією або двома однорічними культурами на рівні 12,2–13,8 т/га сухої маси, коефіцієнт енергетичної ефективності – 3,7. Зменшення втрати органічної речовини та вимивання поживних речовин у ґрунтові води, зниження ерозійних процесів, збереження родючості ґрунту та поліпшення екологічного стану навколишнього середовища.

### Публікації, охоронні документи

*Слюсар І.Т., Соляник О.П., Сербенюк В.О. та ін.* Методичні рекомендації з технології вирощування сільськогосподарських культур у системі органічного землеробства на осушуваних землях; за наук. ред. І.Т. Слюсаря. Київ: ЦП «КОМПРИНТ», 2015. 39 с.

*Слюсар І.Т., Єзерківський А.В.* Вирощування жита озимого за органічного виробництва на осушуваному торфоглейовому ґрунті. *Збірник наукових праць Уманського НУ садівництва*. Ч. I. 2016. Вип. 89. С. 37–43.

### Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Агроформування різних форм власності на осушуваних землях.

### Авторський колектив

Слюсар І.Т., д. с.-г. н.,  
Соляник О.П., к. с.-г. н.,  
Сербенюк В.О., к. с.-г. н.

### Розробник

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