



## ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА НА СХИЛОВИХ ЗЕМЛЯХ ЛІСОСТЕПУ

### Коротка характеристика

Еколого-економічна регламентація використання земельно-ресурсного потенціалу в ерозійно-небезпечних агроландшафтів шляхом локалізації інтенсивного землеробства на рівнинній частині території землекористування та застосування системи органічного землеробства на схилових землях II еколого-технологічної групи земель (схили крутизною 3-5<sup>0</sup>).

Ведення системи органічного землеробства в схилових агроландшафтах включає:

- ландшафтну організацію території сільськогосподарських підприємств на засадах еколого-ландшафтного землеустрою з виділенням еколого-технологічних груп земель;
- застосування ґрунтозахисних вологозберігаючих агротехнологій органічного землеробства з максимальним використанням ґрунтоводоохоронної здатності рослинних та поживних решток;
- біологічну систему удобрення культур ланки ґрунтозахисної сівозміни шляхом використання біопрепаратів удобрювальної та захисної дії, сидератів та побічної продукції зернових культур.

### Очікуваний результат

Впровадження технологій органічного землеробства на схилових землях забезпечить:

- підвищення стійкості та стабільності функціонування агроєкосистем в ерозійно-небезпечних агроландшафтах;
- екологічно-безпечний для сільськогосподарських територій вплив на ґрунтовий покрив та сільськогосподарські культури;
- охорону і раціональне використання сільськогосподарських угідь схилових агроландшафтів;
- мінімізація ерозійних процесів, стабілізація екологічної рівноваги природного середовища;
- підвищення показників якості отриманої сільськогосподарської продукції.

### Публікації, охоронні документи

Камінський В. Ф., Ткаченко М. А., Корсун С. Г., Дегодюк Е. Г., Шевченко І. П., Коломієць Л. П., Повидало В. М., Шкарівська Л. І., Давидюк Г. В. Особливості ведення органічного виробництва на різних категоріях сільськогосподарських земель /Наукові основи виробництва органічної продукції в Україні за редакцією Я. М. Гадзала/ Київ. Аграрна наука. 2016. С 16-26.

Повидало В. М. Особливості виробництва сільськогосподарської продукції на схилових землях. Зб. наук. праць ННЦ «Інститут землеробства НААН». – К.: ВП «Едельвейс», 2017. Вип. 4. С.117–122.

Коломієць Л. П., Шевченко І. П., Повидало В. М., Штакал В. М., Терещенко О. М. Науково-методичні рекомендації щодо технологій використання схилових земель за органічного землеробства. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. 32 с. <https://zemlerobstvo.com/wp-content/uploads/2021/04/03-scientific-and-methodical-recommendations.pdf>

### Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Агроформування різних форм власності

### Авторський колектив

Коломієць Л. П., Шевченко І. П., Повидало В. М., Штакал В. М., Терещенко О. М.

### Розробник

Національний науковий центр «Інститут землеробства НААН», тел. (044) 526-72-58  
e-mail: [erosia-stop@ukr.net](mailto:erosia-stop@ukr.net)