



ФОРМУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЕРОЗІЙНО СТІЙКОГО АГРОЛАНДШАФТУ В СИСТЕМІ АДАПТИВНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Коротка характеристика

Визначальною складовою комплексу заходів із захисту ґрунтів від ерозії за ведення адаптивного землеробства є система організаційно-господарських заходів, що включає: організацію території землекористування з диференційованим використанням земель; раціональне розміщення сільськогосподарських угідь, що забезпечує найвищу протиерозійну стійкість агроландшафту; протиерозійну організацію сівозмін та науково обґрунтоване розміщення полів, робочих ділянок, лісо- і гідромеліоративних заходів.

Очікуваний результат

Розробка забезпечить:

- збільшення площі ерозійно стійких агроценозів у межах інтенсивно оброблюваного схилового агроландшафту;
- оптимізацію водного режиму еродованих ґрунтів схилів, підвищення коефіцієнта використання опадів за регулювання поверхневого стоку;
- захист ґрунтів від ерозії, досягнення нейтрального рівня деградаційних процесів;
- збереження водних об'єктів від забруднення продуктами змиву, попередження замулення гідрографічної мережі;
- підвищення продуктивності землеробства за зростання врожайності сільськогосподарських культур схилових агроценозів на 8–12%.

Публікації, охоронні документи

Коломієць Л.П., Шевченко І.П., Терещенко О.М. Агроекологічна ефективність ґрунтозахисних технологій у системі контурно-меліоративної організації землекористування. *Вісник аграрної науки.* 2019. № 12. С. 5–12.
Шевченко І.П., Коломієць Л.П. Оптимізація агроландшафтних систем шляхом формування ґрунтозахисної адаптивно-ландшафтної системи землеробства в басейнах малих річок зони Лісостепу України. Новітні системи землеробства та шляхи підвищення еколого-біологічної ефективності використання земель в сучасному агрокомплексі: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. Дніпро: ДДАЕУ, 2017. С. 87–89.

Напрямок, сфера, об'єкт застосування

Сільськогосподарські підприємства різних форм власності, фермерські господарства, особисті селянські господарства.

Авторський колектив

Шевченко І.П., к. с.-г. н.,
Коломієць Л.П., к. с.-г. н.,
Шквир М.І.

Розробник

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