

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ФОРМУВАННЯ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ ОСУШУВАНОГО ДЕРНОВО- ПІДЗОЛИСТОГО ҐРУНТУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ГОСПОДАРЮВАННЯ



У представлених науково-практичних рекомендаціях викладено результати теоретичних і методичних засад та експериментальних аспектів з пріоритетного напрямку досліджень. Обґрунтування набули сучасні наукові засади та методична направленість щодо підвищення ефективності використання наявного потенціалу осушуваних земель у зоні Полісся та перспектив подальшого їх використання з врахуванням змін клімату та сучасних господарсько-економічних умов. Розкрито основні закономірності та рівні вимивання поживних речовин з інфільтраційними водами на осушуваних ґрунтах, що має вирішальне значення для удосконалення систем удобрення.

Основні наукові положення, нові практичні підходи, результати експериментальних досліджень і встановлені загальні закономірності покладено в основу розроблених адаптивних до несприятливих умов зовнішнього середовища зони Полісся технологій вирощування ринково-орієнтованих культур на осушуваних землях із застосуванням прийомів адаптивного рослинництва, які забезпечують на меліорованих землях стабільне в умовах змін клімату та економічно вигідне виробництво якісної продукції.

Реалізація рекомендованих заходів та впровадження інновацій забезпечують:

- підвищення і стабілізацію обсягів виробництва валової продукції комерційно привабливих культур у зоні Полісся;
- підвищення економічного розвитку рослинницької галузі;
- покращення агровиробничих властивостей осушуваних ґрунтів;
- підвищення в умовах змін клімату використання агрокліматичного потенціалу території зони Полісся.

Рекомендовані сучасні наукові основи ведення землеробства на осушуваних землях у цілому забезпечують підвищення використання осушуваних земель на 20-25%.

Розроблені та поглиблені відповідно до сучасних тенденцій науково-методичні рекомендації є науково-організаційною методологією і основою для подальшого ефективного використання осушуваних земель, їх призначено для широкого використання в науковій і практичній діяльності. Висвітлені в рекомендаціях концептуальні положення є підґрунтям для

розроблення регіональних і місцевих програм, комплексного вирішення питань, пов'язаних з використанням і охороною осушуваних земель.