

Методичні рекомендації щодо оптимізації землекористування на осушуваних землях Полісся



У методичних рекомендаціях сформовано методологічні підходи, які дали змогу отримати нові знання, що відображають динамічні процеси у сучасному сільськогосподарському виробництві та формують перспективи його подальшого розвитку, зокрема щодо ефективного екологічно безпечного використання осушуваних земель. Обґрунтовані наукові підходи до побудови раціональних сівозмін. Визначена доцільність оптимізації посівних площ у сільськогосподарських підприємствах зони Полісся та Лісостепу. Намічено заходи щодо оптимізації структури посівних площ зони Полісся. Визначено критерії екологічного оптимуму (граничного посіву) сільськогосподарських культур у структурі посівних площ. Сформовані наукові підходи щодо раціонального використання ґрунтового покриву зони Полісся та підвищення його родючості. Здійснено прогноз функціонування оптимізованого агроландшафту на осушуваних землях Полісся. Запропоновано науково обґрунтовані шляхи підвищення продуктивності й еколого-економічної ефективності оптимізованого агроландшафту.

Розробка забезпечує раціональне використання агроландшафту гумідної зони з розподілом земель за способом використання: рілля, сіножаті, пасовища з врахуванням біологічного мінімуму температур повітря на початку росту та розвитку с.-г. культур, що підвищує урожайність с.-г. культур на 25-30%, зменшує енерговитрати при вирощуванні основних поліських культур на 12-15 %, зменшує антропогенне навантаження на довкілля за рахунок зниження розораності агроландшафту.