

## *Оптимальна структура сівозмін в умовах Полісся*

*Розроблено для зони Полісся раціональну структуру сівозміни: зернові культури - 44%, просапні - 28%, бобові -28% (конюшина і вико-вівсяна сумішка на зерно) з системою удобрення - 8,6 тонн гною і  $N_{30}P_{60}K_{80}$  на 1 га сівозмінної площі та заорювання сидеральної маси люпину (28% проміжних посівів).*

*За такої структури посівних площ продуктивність сівозміни сягає 59,6 ц/га к. од., рівень рентабельності - 54%. Для порівняння: сівозміна з такою структурою, але за умови заміни конюшини на однорічну бобово-злакову сумішку при збільшенні дози мінерального азоту до  $N_{60}$  та відсутності проміжних посівів люпину продуктивність становить не більше 48,2 ц/га к. од., а рентабельність – не вище 47%.*

*При зменшенні на 50% доз азотних добрив за рахунок введення в структуру сівозміни конюшини та післяжнивних посівів люпину не тільки знижується собівартість рослинницької продукції, а й забезпечується баланс гумусу та поживних речовин у дерново-підзолистому супіщаному ґрунті.*