

Удосконалена система захисту посівів озимої пшениці від бур'янів в умовах Полісся

Удосконалено зональну систему захисту посівів пшениці озимої від бур'янів, суть якої полягає в тому, що сучасні технології вирощування озимої пшениці передбачають внесення гербіцидів весною, а згідно з рекомендованою системою хімічного захисту, післясходове застосування гербіцидів необхідно перенести з весняного періоду на осінній, оскільки дуже важливо знищити бур'яни на початку їх вегетації, тобто у ранній, найчутливішій фазі їх росту.

При застосуванні рекомендованої системи захисту рослин пшениці озимої, внаслідок підвищення їх ценотичної стійкості, забезпечується надійний контроль бур'янів у її посівах до господарсько невідчутного рівня. Загибель озимих і зимуючих видів бур'янів осінньої популяції становить 90-96%. Зменшення сирової маси бур'янів за весняного внесення бур'янів становить 55%, тоді як за осіннього - 79%. Винос поживних речовин бур'янами за осіннього внесення гербіциду в 5,5-6,6 рази менший, ніж за весняного, в результаті чого підвищується ефективність весняно-літніх підживлень рослин пшениці озимої.