

## *Удосконалена система удобрення озимого ріпаку*



Удосконалено систему удобрення ріпаку озимого, яка базується на збереження біологізації, ресурсоощадності екологічній безпеці яка поєднує застосування мінеральних добрив, побічної продукції та зеленої маси сидеральних культур, що створює відповідні умови для підвищення їх мінералізації та покращення умов живлення культурних рослин.

Така система удобрення дає можливість:

- створювати у сівозміні оптимальні умови для мінералізації побічної продукції за рахунок внесення 50% норми азоту разом з повною нормою фосфорно-калійних добрив, рекомендованих для внесення під культуру;
- підвищити урожайність сидеральної культури та надходження органічної маси в ґрунт за рахунок внесення під сидерат 50% азоту разом повною нормою фосфорно-калійних добрив, рекомендованих під культуру;
- ефективно поєднати післядію органічних добрив з мінеральними в дозі  $N_{40}P_{60}K_{80}$ , що вносяться під передпосівну культивуацію разом з  $N_{40}$  при весняному підживленні;
- забезпечити врожайність насіння озимого ріпаку на рівні 2,6-2,9 т/га залежно від попередника;
- знизити на 12-14% загальні витрати на вирощування культур в сівозміні за рахунок підстилкового гною, а також затрати на його внесення.

Рівень рентабельності вирощування озимого ріпаку із використанням побічної продукції разом із мінеральними в дозі  $N_{40}P_{60}K_{80}$  вищий на 8,0%, а за використанням побічної продукції разом із сидератом на фоні мінеральних добрив дозі  $N_{40}P_{60}K_{80}$  – на 16% порівняно із рентабельністю, де застосовували загальноприйнятту систему удобрення у сівозміні (післядія підстилкового гною +  $N_{40}P_{60}K_{80}$ ).

