



Рекомендаційне повідомлення від технологічних експертів компанії «ЕРІДОН»

Застосування рідкого позакореневого добрива Розалік Mg, Mn, N, S на посівах озимої пшениці

17.04.2018 на полі з озимою пшеницею Суворов Микита, менеджер з розвитку продуктів для мінерального живлення рослин компанії «Ерідон», провів **Сервіс листової діагностики** за допомогою нашої мобільної лабораторії.

Були виявлені цікаві факти, які мають різьчє вираження на фото:

1) **ВАРІАНТ 1:** На ліву частину поля було внесено **молібдат амонію** (кристалічний, 49% Мо) 3,5 г/га разом із фунгіцидом **Імпакт К** 0,8 л/га та інсектицидом **Карате** 0,2 л/га.

2) **ВАРІАНТ 2:** На другу частину поля до вище наведеної бакової суміші було додатково додано **Розалік Mg, Mn, N, S** 2,5 л/га.

Як видно з фото, на лівій частині поля спостерігається більш жовтий колір листків (без додавання Розалік Mg, Mn, N, S), тоді як з правої частини - рослини більш зелені (з додаванням Розалік Mg, Mn, N, S).

В результаті, можемо неозброєним оком побачити різьчу різницю та чітку лінію розмежування варіантів.

Експерт пов'язує даний ефект з безпосереднім впливом азоту, магнію та марганцю на синтез хлорофілу, що зумовили наявність **«green effect»**.

Тому провівши хімічну експрес діагностику листових тканин рослин для обох частин поля (див. результати вимірювання на фото), було виявлено, що застосування **Розалік Mg, Mn, N, S** на фоні молібдату амонію, фунгіциду та інсектициду сприяло покращенню споживання озимою пшеницею **азоту, цинку, кальцію та заліза** з ґрунту. Про це свідчить той факт, що потреба у цих елементах на варіанті 2 була або значно менша (азот) або не було взагалі (кальцій, цинк, залізо) у порівнянні з варіантом 1.

Отже, можна зробити висновок, що на правій частині поля (варіант 2) **Розалік Mg, Mn, N, S**, окрім прямої дії на синтез хлорофілу, попрацював як продукт, який посилює споживання інших елементів живлення з ґрунту та внесених добрив.

