



Рекомендаційне повідомлення від технологічних експертів компанії «ЕРІДОН»

Рекомендації щодо застосування добрив на озимому ячменю у квітні 2020 в залежності від погодних умов та кількості вологи у ґрунті

Розглянуті фази розвитку:

фаза кущіння – передпрапорцевий лист (BBCH 26-34)

Перший період: повне кущіння (BBCH 26-28)

Основні заходи по забезпеченню мінерального живлення та формування врожаю:

Аналогічно до посівів озимої пшениці, на посівах озимого ячменю важливо орієнтуватися на погодні умови, які супроводжують рослини у період кущіння.

Якщо складаються **холодні умови** з **достатньою кількістю вологи** в ґрунті, то важливим завданням є робота на посилення фотосинтетичної активності рослин та синтезу цукрів у хлоропластах.

Ефективним прийомом є застосування **Розалік Mg, Mn, N, S 2-3 л/га + Міллерплекс 0,45-0,6 л/га. Марганець** стимулює процеси синтезу хлорофілу, в нових молекулах якого **магній** є центральним атомом. Найважливіше, що рослини однаково добре засвоюють **магній** як з кореневої системи, так і з рідкого позакореневого добрива.

Фактично марганець посилює використання магнію у рослині незалежно від джерела отримання протягом тривалого періоду часу.

На відміну від рослин озимої пшениці, озимий ячмінь за умови **ранньовесняної посухи** та **холодної весни** менш вимогливий на азот, проте потребує приділяти більше уваги фосфорному та калійному живленню.

Тож в умовах **достатньої кількості вологи** та **збільшенні температур** або при **недостатній кількості вологи** та **низьких температурах** дієвим є використання концентрованих марок фосфорвмісних добрив: **Розасоль 15-45-10 2 кг/га + Міллерплекс 0,45-0,6 л/га**. В умовах жорсткої води (загальна мінералізація > 0.3-0.5 г/л) – **Монокалій фосфат – 2 кг/га + Блек Джек 0,5-1,0 л/га**.

Другий період: передпрапорцевий лист (ВВСН 34-37)

Основні заходи по забезпеченню мінерального живлення та формування врожаю:

Разом з обов'язковим фунгіцидним захистом передпрапорцевого листа від сітчастої плямистості доцільним є внесення продуктів для посилення фотосинтезу та збільшення вмісту елементів живлення у тканинах рослин. У цей період ефективним є застосування **Розалік Mg, Mn, N, S** у нормі **2,0-2,5 л/га**.