

НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ У МІНЕРАЛЬНОМУ ЖИВЛЕННІ ОЗИМИНИ

Цього року посіви озимих культур в Україні увійшли в зиму недостатньо розвиненими, з низьким коефіцієнтом куціння, а іноді й не досягнувши його. За даними Мінагрополітики, озими на зерно було посіяно на площі 8 млн га, а сходи отримати вдалося лише на 5 млн га (63% до посіяних), з них в доброму та задовільному стані були лише 3,4 млн га (67,8%), у слабкому та зрідженому стані — 1,6 млн га (32,2%). Після перезимівлі посіви з густотою стеблостою 220–300 рослин/м² можна ремонтувати ярим ячменем або тритикале, за меншої густоти рослин поле доцільно пересівати. Те, яким буде майбутній врожай, цілковито залежатиме від температурного режиму ранньовесняного періоду. Помірні температури при відновленні вегетації допоможуть посівам розкущитися та сформувати необхідну густоту продуктивних стебел. Але покладатися лише на природну милість не слід. У таких посівах необхідно стимулювати додаткове куціння дуже раноюю підгодівлею аміачною селітрою, і навесні 2012 року ця операція буде особливо актуальною.

Підвищення ціни на природний газ, який на 80% формує собівартість азотних добрив, диктує потребу оптимізації доз їхнього застосування. Як з максимальним ефектом використати поживні речовини, внесені з мінеральними добривами? Всебічні дослідження, проведені ТОВ «НВ «Долина», у Інституті рослинництва ім. В. Я. Юр'єва та на Первомайській сортопробувальній станції, показали, що застосування стимулятора росту рослин «Вимпел» у баковій суміші із засобами захисту (гербіциди, фунгіциди та інші) за першої весняної обробки підвищує на 20–30% коефіцієнт використання мінеральних добрив, покращуючи тим самим азотне живлення рослин і зменшуючи їх непродуктивні втрати. Перша весняна обробка стимулює засвоєння ранньовесняного підживлення азотними добривами за рахунок підвищення осмотичного тиску, що утворюється всередині рослини. За даними Первомайської сортопробувальної станції, триразове застосування регулятора росту рослин «Вимпел» та

«Вимпел-К» в технології вирощування озимих зернових за ефективністю дорівнює внесенню 200 кг/га аміачної селітри без зниження якості зерна.

Також стимулятор росту «Вимпел» прискорює обмінні процеси в тканинах рослин, що підвищує протікання формотворчих процесів та покращує якість продукції.

Максимально ефективно засвоюється азотне живлення рослин тоді, коли «Вимпел» застосовується в технології вирощування озимих культур, починаючи з обробки насіння. Як показала посушлива осінь 2011 року, насіння, оброблене «Вимпелом-К», має в 1,5–2 рази кращий розвиток кореневої системи. За рахунок цього рослини інтенсивніше засвоюють елементи живлення з ґрунту. В умовах цього року після припинення вегетації, і добрива у ґрунтовому розчині залишилися баластом. Рослини, які оброблені «Вимпелом-К» і у яких добре розвинена коренева система, навесні цей розчин засвоюють швидше та з максимальним ефектом.

Ще однією операцією, яка недостатньо широко застосовується у виробництві, є осіння обробка посівів, яка шляхом підвищення накопичення пластичних речовин у тканинах здатна захистити рослини у зимовий період.

Перша весняна обробка посівів, прискорюючи обмінні процеси, дає потужніший старт рослинам. У період весняного куціння активно закладається майбутній врожай, формується колос. Внесення у цей час «Вимпелу» стимулює формотворчий процес, що позитивно впливає на кількісні показники врожаю. Інтенсивне використання поживних речовин, що в цей час містяться у ґрунтовому розчині, дає рослинам швидкий старт, що робить їх стійкими до зворотних весняних приморозків. **Технологічно стимулятор росту «Вимпел» не потребує додаткових витрат на внесення. Застосування його у технології вирощування озимих зернових економічно виправдано та дозволяє ефективно використовувати мінеральне живлення з ґрунту і мінеральних добрив.**

За більш докладною інформацією щодо використання препаратів звертайтеся до наших регіональних представників:

ЗАХІД 067-694-07-92; **ЦЕНТР, ПІВНІЧ** 050-471-12-48;

СХІД 050-475-49-05; **ПІВДЕНЬ** 095-291-92-36

УКРАЇНА, 91050, М. ЛУГАНСЬК, КВ. ЛЕВЧЕНКО, БУД. 1-А, КВ. 18

тел.: +38 (0642) 717-100, +38 (050) 348-17-87, +38 (050) 477-14-13 www.dolina.lg.ua



ДОЛИНА