

РАЦІОНАЛЬНЕ ЖИВЛЕННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ — КЛЮЧ ДО УСПІХУ



Скитський В. Ю., канд. с.-г. наук, керівник відділу розвитку технологій групи компаній «Долина»

Озима пшениця — головна зернова продовольча культура в Україні. У озимому кліні її частка становить 77–80%. В інтенсивних технологіях вирощування пшениця виносить велику кількість елементів живлення, і саме ця культура особливо чутлива до нестачі трьох мікроелементів — міді, марганцю і цинку. Так, при врожайності всього 50 ц/га на побудову врожаю потрібно 335 г цинку, 180 г марганцю й 55 г міді.

Рухливість елементів живлення залежить від кислотності ґрунту. Низький вміст рухомого цинку характерний для всіх типів ґрунтів України. Нестача марганцю особливо гостро відчувається на нейтральних і лужних ґрунтах, а міді — на кислих, де ці елементи перебувають у зв'язаному стані. Тому на лужних ґрунтах (наприклад, карбонатні чорноземи) ефективне внесення суміші **ОРАКУЛ® колофермин цинку і ОРАКУЛ® колофермин марганцю**, а на кислих ґрунтах (сірі лісові) — **ОРАКУЛ® колофермин цинку і ОРАКУЛ® колофермин міді**.

Навесні через низькі температури поглинання поживних речовин із ґрунту ускладнене, й рослини можуть відчувати голод. Це відбувається навіть за достатньої кількості елементів живлення у рухомих формах. Компенсувати нестачу мікроелементів можна листовими підживленнями. Для таких цілей розроблена лінійка хелатних мікродобрив **ОРАКУЛ® колофермин**. У складі **ОРАКУЛ® колофермин цинку** міститься 120 г/л цинку, рекомендована норма внесення якого 0,5–1 л/га. **ОРАКУЛ® колофермин міді** містить 100 г/л міді, а в **ОРАКУЛ® колофермин марганцю** 80 г/л основного елементу, тобто норма внесення цих препаратів 1–2 л/га повністю покриває потребу пшениці в цих мікроелементах.

Для підвищення продуктивності рослин пшениці необхідно спільно з підживленням мікроелементами провести стимуляцію посівів препаратом **ВИМПЕЛ®** у фазі кущення – початок виходу в трубку, коли закладається основний потенціал врожайності озимих зернових культур (довжина колоса, число зерен в колосі, маса зерна одного колоса). **ВИМПЕЛ®** прискорює обмінні процеси, тому рослина інтенсивніше використовує поживні речовини, що виражається у збільшенні вегетативної маси. Це призводить до стимулювання формотворчого процесу, що збільшує кількісні показники врожаю.

Азотне живлення у весняний період є вирішальним чинником у формуванні рівня продуктивності озимих зернових. Те, в яких пропорціях і в який період розвитку проводитимуться весняні мінеральні підживлення, залежить від ступеня розвитку посівів на момент відновлення вегетації. Посіви озимої пшениці перед входом в зиму були різноякісними через нерівномірний розподіл осінніх опадів у регіонах. За даними Мінагрополітики, в 2015 році близько 1,1 млн га озимих зернових взагалі не мали сходів. Сходи були отримані на площі 5,6 млн га, з них 34% знаходяться в ослабленому або зрідженому стані, і тільки 3,7 млн га — у доброму та задовільному стані. Слаборозвинені посіви навесні необхідно забезпечити азотом у найбільш ранні терміни для нарощування вегетативної маси. Перше підживлення провести по таломерзлому ґрунту, а друге в момент кущення. Добре розвинені посіви підживлюють, починаючи з виходу в трубку.

Однак через значне подорожчання матеріально-технічних ресурсів, відсутність кредитування, нестабільну ситуацію в країні аграрії шукають можливість знизити витрати. Один зі способів заощадити — часткова відмова від макро добрив. Це може негативно позначитися на рівні врожайності.

Застосування стимулятора росту рослин **ВИМПЕЛ®** у баковій суміші із пестицидами за першої весняної обробки підвищує на 25–30% коефіцієнт використання мінеральних добрив рослиною, покращуючи тим самим азотне живлення і зменшуючи витрати азотних добрив без втрати рівня врожайності та якості зерна. Препарат також активізує поглинання рослинами азотистих речовин з ґрунту, завдяки чому листя забарвлюється у темно-зелений колір. До того ж **ВИМПЕЛ®** має виражену антистресову дію. Більшість гербіцидів пригнічують на деякий час ріст пшениці. Зі стимулятором **ВИМПЕЛ®** цього пригнічення не відбувається, навпаки, спостерігається більш інтенсивне нарощування вегетативної маси, площа листової поверхні збільшується на 12–15%.

Підживлення мікроелементами **ОРАКУЛ® колофермин** і стимулятором росту **ВИМПЕЛ®** економічно виправдані, дозволяють без додаткових витрат вбудовувати їх в існуючі системи захисту рослин, застосовуючи в бакових сумішах з пестицидами. Такий агроприйом веде до оптимізації витрат у живленні озимої пшениці, підвищуючи рентабельність цієї культури. Застосування препаратів **групи компаній «ДОЛИНА»** у технології вирощування озимих зернових дозволяє ефективно використовувати мінеральне живлення з ґрунту і мінеральних добрив, підвищуючи врожайність та якість продукції.

ГРУПА КОМПАНІЙ
ДОЛИНА

www.dolina.ua

м. Полтава, факс +38 (0532) 509-998
e-mail: info@dolina.ua

Начальник відділу продаж на території України

Грицай Федір Іванович

Моб. +38 050 348-85-55, +38 (067) 539-77-57

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Східний регіон:

Швець Роман Володимирович
Моб. +38 (050) 475-49-05

Центральний регіон:

Каташинський Олексій Миколайович
Моб.: +38 (050) 471-12-48,
+38 (067) 694-16-79

Західний регіон:

Дарманський Сергій Васильович
Моб.: +38 (050) 426-65-72,
+38 (067) 694-07-92