

Мікродобрива «РОСТОК» – для озимих саме в строк

Володимир Постернак, директор ТОВ «Український Аграрний Ресурс»
Вадим Плотніков, зав. лабораторією Вінницькою ДСГДС і Кормів НААН



До врожаю перший крок – мікродобрива «РОСТОК»

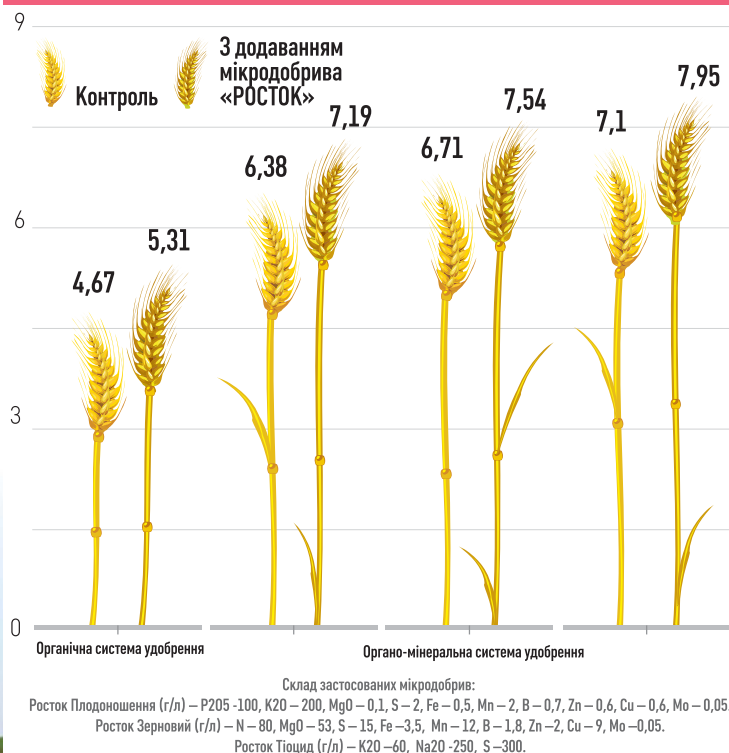
Враховуючи умови сьогодення, а саме: зниження родючості ґрунтів, недотримання сівозмін, зростаючу потребу посівного матеріалу в елементах живлення, ефективне ведення рослинництва нині неможливо уявити без застосування мікродобрив

Тонкий підхід для великих результатів

Достатнє забезпечення рослин елементами живлення на початку вегетації дозволяє макси-

мально реалізувати генетичний потенціал рослин, підвищує загальну стійкість до різних несприятливих та стресових умов (заморозки, різкі коливання температури, нестача вологи чи її надлишок, вплив ЗЗР). Мікроелементи та ферменти на їх основі підсилюють відновлювальну активність тканин і перешкоджають захворюванням, у т.ч. і грибковим хворобам, загалом підвищують імунітет. Науковим та практичним досвідом доведено, що застосування мікродобрив «РОСТОК» сприяє формуванню добре розвинутої кореневої системи,

Рис. 1. Зростання урожайності озимої пшениці сорту Царівна при застосуванні мікродобрив «РОСТОК», т/га



на 5-7% збільшує вміст цукрів та вирівнює їх концентрацію в наземній частині та коренях, що забезпечує добру перезимівлю. При цьому рослини краще забезпечуються вуглеводами, які підвищують концентрацію клітинного соку.

З міжклітинного простору відтягується вода, що також є важливою умовою зменшення ризику вимерзання. Своєчасне застосування мікродобрив сприяє оптимальному засвоєнню всіх елементів живлення (у т.ч. і за низьких температур).

Як відомо, в умовах низьких температур елементи живлення кореневою системою не повністю засвоюються, навіть при оптимальній кількості у ґрунті доступних сполук мікроелементів і вологи.

Зеленіє жито, зелене, бо «РОСТОК» хороший у мене

Належне кушення озимих зернових культур восени дозволяє навесні утворювати добре розвинені пагони. Посіви пізніх строків сівби, що слабо розкущились, особливо важливо забезпечити оптимальною кількістю поживних речовин. **Треба пам'ятати, що закладання врожаю відбувається у рослині на початку її розвитку** і те, який потенціал буде закладено восени, дасть відповідь на запитання: «Який урожай ми хочемо отримати?» **Найважливішими мікроелементами для озимих зернових є мідь, марганець, залізо, цинк.** Так, нестача марганцю особливо відчутна у фазі кушення. Своєчасно отримані фосфор та калій підвищують стійкість до грибкових хвороб (снігова пліснява, борошниста роса). Калій запобігає утворенню кристаликів льоду, завдяки високій концентрації клітинного соку.

Що стосується озимого ріпаку, то перед входженням у зиму бажана кількість листків повинна становити не менше 5-6 (оптимально – 8-10), діаметр кореневої шийки – не менше 8-10 мм, а довжина стебла – 8-10 см – це є запорукою успішної перезимівлі. За умов вчасного та повноцінного отримання рослиною необхідного їй комплексу макро- та мікроелементів виживання озимого ріпаку за зимовий період становить 85-90%.

Застосування мікродобрив «РОСТОК» при органічній системі удобрення без внесення мінеральних добрив забезпечило отримання прибутку порівняно з контролем на рівні 610 грн/га. При органічно-мінеральній системі удобрення із внесенням $N_{60-120}P_{30-50}K_{45-75}$ отримано прибутку 1070-1141 грн/га.

Виважений вибір

На Вінницькій державній сільськогосподарській дослідній станції у 2011 р. проведено польові дослідження на посівах озимої пшениці сорту Царівна. Ґрунти дослідної станції сірі опідзолені із вмістом гумусу 2,0%. При різних системах удобрення (1. Побічна продукція + інокуляція бактеріальними препаратами – Фон; 2. Фон+ $N_{60}P_{30}K_{45}$; 3. Фон + $N_{90}P_{40}K_{60}$; 4. Фон + $N_{120}P_{50}K_{75}$) застосовувалось дворазове позакореневе внесення мікродобрив «РОСТОК Плодоношення» 4 л/га + сечовина 11 кг/га, а також «РОСТОК Зерновий» 4 л/га + «РОСТОК Тіощид» 2 л/га + сечовина 11 кг/га в фазі вихід у трубку і колосіння.

Виробництво та реалізація рідких комплексних хелатних мікродобрив «РОСТОК»

тел.: (044) 332-35-95
тел./факс: (044) 239-27-30
www.rostok-ua.com