

АгроМаркет

Рекламно-інформаційне видання

№ 6, червень 2011 р.

Вирішення проблем на посівах

Приклад з практики:

120 днів без опадів. Соя. Площа 2900 га. Врожайність 18 ц/га. Контроль 4 ц/га.

Технологія вирощування сої у господарстві ПП «Карла Маркса» (Сумська область, Путівльський район) передбачала після попередника, озимої пшениці, чизельно-плоскорізний обробіток ґрунту на глибину 30 см. Навесні проведено передпосівну культивування на глибину загортання насіння — 6 см. Норма висіву — 1 000 000 шт. схожих

насінин на гектар. Перед сівбою насіння оброблялося інокулянт-ом. Одночасно у рядок вносилося по 80 кг у фізичній вазі нітроамофоски, що становило по 12,8 кг/га діючої речовини NPK. Посів виконано за температури ґрунту на глибині загортання насіння 11 °С. Після сівби поле оброблялося ґрунтовими гербицидами на основі С-метолахлору проти злакових та прометрину — проти дводольних.

У зв'язку з відсутністю опадів і зниженням **на стор. 14**



Непомітні втрати

КОМПЛЕКС ПОТОКОВОГО КОНТРОЛЮ ВОЛОГОСТІ І ТЕМПЕРАТУРИ ЗЕРНА КДК «ВАРІАНТ — NOTE» — ОПТИМАЛЬНЕ РІШЕННЯ.



Сьогодні в Україні використовуються зерносушильні агрегати, найпоширеніші з яких класифікують як:

Шахтні:

- ДСП — виробництва Карлівського машинобудівного заводу

- VESTA і ASTRA — «Мельінвест» (Росія)
- ARAJ, Cimbria і RIELA
- Каскадні:
- СЗМ — виробництва Хорольського механічного заводу **на стор. 10**

Переваги «Росток»

ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОДОБРІВ «РОСТОК» ДОВЕЛО НА ПРАКТИЦІ ПРИБУТКОВІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНОВИХ ТА ТЕХНІЧНИХ КУЛЬТУР.



Що таке мікродобрива «РОСТОК» і чим вони відрізняються від інших добрив, представлених на ринку України? Як можна визначити потребу рослини у макро- та мікроелементах, щоб не підживлювати «на око»

чи «про запас»? Чому все-таки варто повірити в українського виробника? Спробуємо дати відповіді на ці запитання.

Як відомо, мікроелементи беруть участь у багатьох фізіологічних і біохіміч- **на стор. 20**

Переваги
«Росток»

Початок на стор. 1

них процесах у рослині, є обов'язковою складовою ферментів, вітамінів, ростових речовин. Численними дослідженнями доведено велике значення мікроелементів у прискоренні розвитку рослин, у процесах запилення і плодоутворення, синтезу та переміщення вуглеводів, у білковому і жировому обміні речовин. Поряд з нестачею елементів живлення можна спостерігати і їх надмірний вміст, що також має небажані наслідки для рослин. Брак мікроелементів, так само як і надлишок, зумовлює зниження врожаю, його якості, пошкодження рослин шкідниками та ураження хворобами. Тому важливо мати конкретні дані, що підтверджують дефіцит макро- та мікроелементів. Для отримання цих даних ми пропонуємо аграріям інструмент контролю та нормалізації біохімічних процесів, інструмент швидкої допомоги рослинам, корекції мінерального живлення і стимуляції процесів фотосинтезу — це лабораторія функціональної листкової діагностики «Агровектор». За короткий час з окремого рослинного зразка господарство отримує чітку картину надлишку/нестачі 14 макро- та мікроелементів і вже на основі проведеного аналізу вносить макро- та мікроелементи, яких не вистачає.

Позакореневе підживлення — найбільш швидкий і ефективний доступ мікроелементів до рослини. Тільки за такого підходу можна регулювати живлення рослин протягом вегетації, досягти найвищих коефіцієнтів використання ними елементів живлення з добрив, планових показників продуктивності та якості, одержувати найдешевшу та конкурентоздатну сільськогосподарську продукцію.

ТОВ «Український Аграрний Ресурс» пропонує аграріям до використання мікродобрива «РОСТОК». Які ж плюси цих добрив?

Мікродобрива «РОСТОК» перебувають у **рідкому стані** (виключається нерозчинність, утворення осаду, а відповідно — неповне відпрацювання вкладених коштів), **хелатна форма EDTA** дозволяє максимально засвоювати макро- та мікроелементи (95—100%) на відміну від простих мінеральних солей (що засвоюються рослиною лише на 30% навіть при позакореновому внесенні), присутність **прилипача** допомагає рівномірному розподілу та більш тривалому перебуванню розчину на поверхні листа. Після позакореневої обробки ці мікродобрива **не залишають слідів** на листках (шар солей — сполук елементів живлення), що в свою чергу не провокує соняч-

них опіків та свідчить про повну засвоюваність клітинами рослин внесених макро- та мікроелементів. До складу комплексних мікродобрив «РОСТОК» входить гумат калію (**стимулятор росту**), який підсилює ефективність внесених макро- та мікроелементів за рахунок стимуляції потенційних можливостей рослин.

Фахівцями нашої компанії спільно з науковцями розроблено широкий спектр мікродобрив, що характеризуються оптимальним складом мікроелементів згідно з потребами різних груп культур. Ми постійно працюємо над вдосконаленням пропонованої та створенням нової продукції. Розуміючи, що тільки співпраця з науковцями дасть відповідність продукції потребам аграріїв в умовах сьогодення ми постійно проводимо дослідження в наукових установах.

Спільно з науковцями Вінницької державної сільськогосподарської дослідної станції нами було проведено польові дослідження з вивчення ефективності мікродобрив «РОСТОК» і отримано позитивні результати. Грунти дослідної станції сірі опідзолені із вмістом гумусу 2,0%. Результати досліджень свідчать, що дворазове позакореневе внесення цих макро- і мікродобрив в поєднанні з 5%-м в.р. сечовини забезпечило збільшення урожайності зерна пшениці ярої на 0,64 т/га, або 21%, ячменю ярого — на 0,70 т/га, або 15%, кукурудзи — на 0,75 т/га, або 9%, соняшнику — на 0,4 т/га, або 20%, і картоплі — на 3,3 т/га, або 9%.

Аналіз економічної ефективності застосування мікродобрив «РОСТОК» засвідчив, що 1 гривня, витрачена на добриво, забезпечила прибуток на пшениці ярої 2,3 грн, ячменю ярого — 2,7 грн, кукурудзі — 4,1 грн, соняшнику — 4,8 грн і картоплі — 25,6 грн.



При застосуванні мікродобрив «РОСТОК» для позакореневого підживлення пшениці ярої якість зерна підвищилася з 3-го до 2-го класу. Дослідженнями встановлено, що дворазове позакореневе внесення комплексних даних мікродобрив і 5%-го в.р. сечовини сприяло зниженню ураження рослин ячменю ярого темно-бурою плямистістю на 41%, пшениці ярої борошністотою рослою — на 33% та септоріозом колоса — на 22%.

Нажаль, нині багато господарств переживають фінансову скруту: підвищення цін на мінеральні добрива, насіння, паливо, засоби захисту, невпевненість у майбутньому врожаї, ... не додають оптимізму. І багато з хто з аграріїв може сказати: «А навіщо нам мікродобрива взагалі — хіба це не зайві витрати?» Але можна **економити** кошти, **втрачаючи** (збалансоване живлення і, як наслідок, урожайність та якість продукції), і водночас **витрачати** кошти, **примножуючи** їх (у вигляді збільшення кількісних та якісних показників). На думку спадають слова зі старого радянського фільму: «Думайте сами, решайте сами...».

Постернак В.Г., директор
ТОВ «УкрАгроРесурс»,
Плотніков В.В., зав. лабораторією
Вінницької ДСГДС і кормів НААН.

