

ЗДОРОВА РОСЛИНА – ЗАПОРУКА ВРОЖАЮ 2012 РОКУ

Нагальною потребою зернового виробництва озимих є вирощування здорових рослин, які б добре перезимували та гарантували врожай.

Відомо, що основу повітря становить суміш з 20,8% кисню та 79,2% азоту. Таким чином, повітря – це велике сховище найціннішого для рослин – азоту.

Тому активізувати фотосинтез рослин та втягуючи силу листа першочергове завдання при підживленні рослин по листу. Для цього створені добрива класу Мочевин – К: №6, №1, та №2.

Основні чинники, які слід провести осінню 2011р., гарантуючі перезимівлю та врожай озимих (ріпак, гірчиця, ячмінь, пшениця) в 2012 році, наступні:

А. Підготовка ґрунту своєчасна, направлена на вологозбереження та максимальне використання поживних решток та проростаючих бур'янів для покращення агробіоценозу.

Б. В сівозмінах передбачити попередники з стержневою або азотфіксувальною кореневою системами.

В. При виборі насіння враховувати відповідні сорти (гібриди), масу 1000 насінин, енергію їх та схожість.

Г. Передпосівне протруєння насіння проводити коренеутворюючими баковими сумішами забезпечуючи захист від бактерій, грибів, паразитів, від висушування його в сухому ґрунті та моментальне проростання при попаданні вологи.

Незалежно від виробника посівного матеріалу та його протруєння, в тому числі стимуляторами перед висівом насіння обприскати добривом Мочевин К-6 в нормі 1л на 0,5 – 1т води 15л/т. Це забезпечить більш дружні та сильні сходи, прискорить вегетацію рослин. Про це свідчить нижче наведений патент:

Державний департамент
Інтелектуальної Власності

ДЕКЛАЦІЙНИЙ ПАТЕНТ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(54) Спосіб вирощування сорізу в короткотривалих сівозмінах (витяг):

(46) 15.09.2006, Бюл. №9, 2006р.

(72) Макаров Леонід Харитонович, Снітина Світлана Миколаївна, Скорий Микола Вікторович, Капелюш Олександр Іванович.

(73) ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕРОБСТВА ПІВДЕННОГО РЕГІОНУ ААН УКРАЇНИ

(57) Спосіб вирощування сорізу, який відрізняється тим, що для сівозміни підбирають ранньостиглі гібриди сорізу та сорти озимої пшениці з коротким періодом яровізації, сівбу проводять насінням обробленим ріст регулюючою композицією «Мочевин К6» в дозі 1л на тону насіння.

Висновок: Обробка насіння сорізу перед посівом композицією «Мочевин - К6» нормою 1 л препарату на 1 тону зерна підвищує польову схожість на 10,7 – 13,3%; прискорює появу сходів на 3-5 днів, та дає прибавку врожаю в середньому на 3,1ц/га.

Д. Посів в оптимальні строки.

Е. Під основну обробку ґрунту внесення

оптимальної дози NPK, або в легкодоступних формах PK.

Ж. Підживлення рослин по листу в жовтні баковими сумішами, забезпечуючими їх наповнення вуглеводами (додатковою енергією на перезимівлю) та посилюючими розвиток кореневої системи вдвічі, в тому числі:

Ріпак, гірчиця

Підживити рослини по листу баковою сумішшю з розрахунку на гектар: Мочевин – К1 – 1л, Карбамід 46% – 7 кг, Гаупсин – 1 л, води в залежності від обприскувача від 50 до 200 л. (Фермер Дудченко Василь Васильович тел.: 050 655-95-27, м. Скадовськ: Мочевин – К використовує більше 10 років. В жовтні 2010 року з 50 га ріпаку в зиму підкормив по листу 45 добривом Мочевин – К1. Не підживлені 5 га вимерзли, а з підживлених вже зібрав в цьому році 100 тонн зерна).

Пшениця, ячмінь

В жовтні, в фазі початку кущення підживити по листу добривом Мочевин – К1 – 1 літр з розрахунку на гектар. Якщо сходи отримані раніше першої декади жовтня, то в бакову суміш замість Мочевин – К1 слід ввести Мочевин – К2 в такій же нормі.

Це забезпечить активізацію фотосинтезу, активний розвиток рослин, в тому числі кореневої системи, додатковий врожай та рентабельність, про це свідчать нижче приведені досліді НІЦ «АКСО» НАН України:

Вітчизняне добриво Мочевин К №1 – ефективний помічник хліборобів (витяг)

Давидова Ольга Євстафіївна, канд. хім. наук
директор Науково-інженерного центру
«АКСО» НАН України

Науково-інженерний центр «АКСО» НАН України протягом 10 років працює над проблемою поліпшення фосфорного живлення пшениць за рахунок більш інтенсивного використання рослинами фосфору важкорозчинних мінеральних і органічних ґрунтових фосфатів.

У польових дослідях протягом 2008-2010 рр. ми вивчали ефективність застосування мінерального добрива Мочевин К 1 при вирощуванні озимої м'якої пшениці сорту Золотоколоса та ярої твердої пшениці сорту Жизель. Мінеральне добриво Мочевин К 1 застосовували для обробки вегетуючих рослин у фазу кущіння і трубкування із розрахунку 1 л на гектар при кожній обробці.

Мінеральні добрива вносили за дві доби до сівби в дозі N120 P45 K80.

У дослідях визначали озерненість головної колосу, масу 1000 насінин, урожай та якість зерна, внос фосфору зерном і соломом, технологічну якість борошна.

Висновок:

Застосування препарату Мочевин К 1 забезпечило підвищення у сорту Золотоколоса озерненості головної колосу з 33,8 до 38,3 шт./кол.; маси 1000 насінин — з 46,6 до 47,4г;

у сорту Жизель — відповідно з 26,4 до 28,9 шт./кол. і з 49,2 до 50,5 г.

Застосування препарату Мочевин К 1 для дворазової обробки вегетуючих рослин пшениці сорту Золотоколоса забезпечило збільшення урожаю зерна до 80,3 ц/га (24 %) і підвищення на 25 % вносу зерном фосфору. Значно підвищуючи урожай зерна препарати вплинули позитивно на його якість.

Крім того, використання препарату Мочевин К 1 для позакореневого підживлення рослин сорту Золотоколоса позитивно вплинуло на реологічні властивості борошна з зерна цього сорту.

Зрозуміло, що прибавка урожаю якісного зерна у виробничих умовах буде меншою, ніж у польових дослідях, але гарантовано складе 8-10 ц/га.

Результати проведених нами польових дослідів з визначення ефективності застосування добрива Мочевин К 1 дозволяють рекомендувати цей агропрепарат для широкого використання при вирощуванні пшениці у виробничих умовах.

Особливо це важливо, якщо посів проводиться по стерньовим попередникам. Підживленні таким чином рослини будуть розвиватись та зимувати, як на парі.

Нижче приведено результат з дослідних ділянок НВО «Агронауковець» де на фото 1а насіння протруєне препаратом «Раксил», а на фото 1б насіння протруєне Мочевин - К6, Триходерміном та Гаупсином в нормі по 1л на тону, а в фазі початку кущення в жовтні рослини були підживлені Мочевин – К1 в нормі 1 л/га.



Фото 1. А Б



Фото 2

СПРАВОЧНО:

Мочевин – К6 – забезпечить дружні сходи, коренеутворення та проростання насіння, мікроплівкою захистить його від висихання в сухому ґрунті.

Мочевин – K1 – активізує фотосинтез, втягуючу силу листа – забезпечить додатково споживання рослинами азоту з повітря в кількості 20–30 кг/га, додасть вуглеводів (додаткова енергія на перезимівлю) до 32–34%, та вдвічі збільшить кореневу систему.

Мочевин – K2 – діє так, як K1, та й ще й активізує водообмін в клітинах, вдвічі зменшує потребу рослин в водоспоживанні, додає додаткові стебла та потовщує їх.

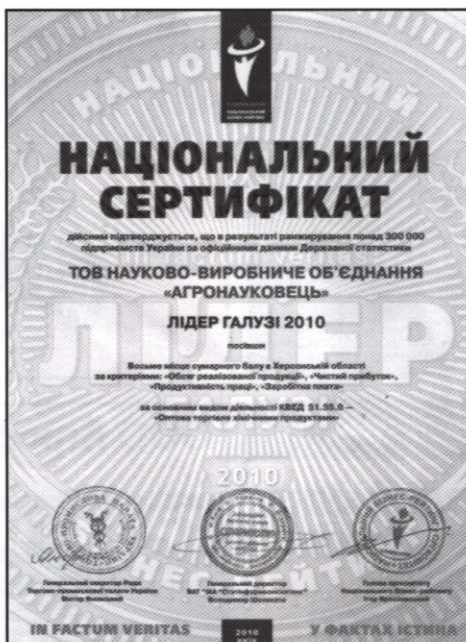
Незважаючи на те, що для рослинництва зареєстровано десятки різних біопрепаратів, та мікроелементів добрива класу Мочевин – K оригінальні (системні) та не мають по своїй дії подібних.

Тому, в порядку експерименту, до вищерекомендованих сумішей можна додавати на свій розсуд все що побажається. Потім зрівняти прибавку врожаю з додатковими затратами.

Творчий підхід забезпечив сотням господарств та фермерам отримувати навіть в посушливі роки стабільні врожаї ріпака, гірчиці, пшениці, ячменю при грошових витратах від 450 до 650 грн/га, покращити якість ґрунту.

На фото 2: фермер Володимир Францевич, с. Мирне (тел.: 0675152031). На цьому полі десять років тому був солонець. Завдяки добриву Мочевин – K – тепер родюча земля.

Ціна 1 л препарату Мочевин K складає 43 грн 20 коп.



Державою високо оцінена виробнича та наукова діяльність НВО «Агронауковець» колектив якого нагороджено Національним сертифікатом «Лідер галузі», а ряд працівників нагороджено медалями «За трудові заслуги»

Отримати консультацію та замовити препарат Мочевин K, можна у регіональних дилерів НВО «Агронауковець»:

м. Миколаїв - тел.: (0512) 58-17-52 - маг. «Ніса»
сміт Снігурівка - тел.: (096) 429-58-97 - Ігор Вікторович
м. Херсон - тел.: (0552) 49-32-09 - маг. «Зелений Дім»
(050) 6954248 - Олексій Григорович,
(067) 209-39-78 - Володимир Борисович
сміт Новотроїцьке - тел.: (050) 177-85-48 - маг. «Насіння»
м. Каховка - тел.: (050) 494-08-60 - Тетяна Петрівна
м. Харків - тел.: (050) 635-11-96 - Максим Миколайович
(050) 300-63-90 - ТОВ «Юнітек»
(050) 973-68-32 - Вадим Олександрович
м. Запоріжжя - тел.: (050) 486-10-16 - Олександр Юхимович
м. Мелітополь - тел.: (098) 493-89-58 - Сердюк Наталія
м. Кіровоград - тел.: (098) 432-81-35 - Борис Васильович
м. Одеса - тел.: (095) 279-59-83 Михайло Михайлович;
м. Дніпропетровськ - тел.: (067) 560-64-03 ФГ «Олександр»;
(067) 565-89-49 ЗАО «Сплав»
м. Полтава - тел.: (050) 613-69-18 - Володимир Сергійович
м. Луганськ - тел.: (064) 242-03-93 - Володимир Григорович
м. Старобільськ - тел.: (066) 935-17-26 - Микола Кирилович
м. Сімферополь - тел.: (050) 666-08-98 - «Універсал Агрозахист»
(095) 135-56 40 Андрій Євгенійович
м. Київ - тел.: (050) 526-36-93 - Василь Андрійович
м. Львів - тел.: (067) 308-31-04 - Маркевич Роман
м. Суми - тел.: (050) 279-15-13 - Віктор Ананійович
м. Нікополь - тел.: (095) 017-22-76 - Сергій Євгенович
м. Тернопіль - тел.: (068) 105-35-75 - Віталій
м. Токмак - тел.: (050) 484-38-87 - Анатолій Федорович
м. Біла Церква - тел.: (050) 410-52-54 - «Хімгрупа»
м. Генічеськ - тел.: (067) 552-81-78 - Володимир
м. Донецьк - тел.: (095) 229-94-50 - Ульянов
м. Черкаси - тел.: (067) 473-16-93 - «Добриня Агро»
м. Вінниця - тел.: (0432) 53-50-37 - Ігор Петрович
м. Умань - тел.: (097) 467-83-19 - «Фенікс-М»
м. Кривий Ріг - тел.: (0564) 40-16-63
м. Рівне - тел.: (098) 430-49-70 ПП Врублевський
м. Чернівці - тел.: (067) 496-38-80 ПП Маркевич

8-11 листопада 2011 р.

Україна, Київ

Міжнародний виставковий центр

Броварський пр-т, 15, (М) "Лівобережна"

ТОВ "Міжнародний виставковий центр"
02660, Київ, Броварський пр-т, 15
☎ (044) 201-1168, 201-1166
e-mail: elenar@iec-expo.com.ua
www.tech-expo.com.ua

Форум проводиться за підтримки
Міністерства аграрної політики
та продовольства України

Генеральний медіа-партнер:

Спеціальний медіа-партнер:

Генеральний інтернет-партнер:

Технічний партнер:

Інформаційна підтримка: