

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ОЗИМИХ ВІД КОМПАНІЇ «ДВА АГРО ГМБХ»

С.В. Михайленко, кандидат сільськогосподарських наук ІЗР НААН України

Погодні умови останнього десятиріччя на території України не дуже сприятливі для росту та розвитку озимих культур. Затяжні, безсніжні зими, тривалі мінусові температури з настанням весни та короткий період для відновлення вегетації призводять до негативних наслідків для озимих. Особливо погіршується фітосанітарний стан посівів зернових колосових культур.



В Україні середньорічні втрати врожаю від шкідників, хвороб і бур'янів становлять близько 35%, з них 10-15% спричиняють хвороби рослин. Отриманню високих врожаїв зернових колосових культур перешкоджають шкідливі хвороби – грибні, бактеріальні, вірусні, які знижують урожай і його якість. Отже, захист озимих, а особливо пшениці озимої, від хвороб є однією з головних проблем сільськогосподарського виробництва. Незважаючи на широке застосування фунгіцидів, існує необхідність вдосконалення підходів до управління фітосанітарним станом сільськогосподарських культур.

Для захисту зернових культур з успіхом використовуються високоефективні препарати від компанії «DVA Агро ГмбХ», Німеччина. З лінійки препаратів наразі для використання в Україні зареєстровані такі фунгіциди: Дазім 80 ВГ та Компакт Плюс 25 КС.

Дазім 80 ВГ – універсальний високоефективний системний фун-

гіцид для захисту посівів пшениці озимої від комплексу хвороб. Діюча речовина – карбендазім (800 г/кг), препаративна форма – водорозчинні гранули. Оптимальний термін застосування на пшениці озимій – від фази куціння до періоду формування другого вузла на стеблі проти борошнистої роси, септоріозу та піренофорозу. Механізм дії карбендазіму полягає в проникненні та транслокуванні його в усі частини рослини, блокуванні процесів поділу ядер грибів, затримувани проростання спор, скороченні росту міцелію.

Фунгіцид проявляє високу біологічну активність і застосовується як профілактично, так із лікувальною метою, призупиняючи розвиток збудників. Для застосування фунгіциду рекомендується дрібнокрапельне обприскування з нормою витрати робочої рідини 200-300 л/га, норма витрати препарату – 0,3 кг/га, розчин необхідно наносити рівномірно на листову поверхню рослини.

Висока ефективність препаратів підтверджується результатами наукових випробувань та застосування в умовах виробництва.

Так, за результатами досліджень фунгіциду Дазім 80 ВГ, що проводилось на пшениці озимій у Київській, Хмельницькій та Черкаській областях у 2012 році, відмічено, що посіви озимої пшениці були уражені борошнистою росою, розвиток на 15-й день після обробки фунгіцидом в контролі становив до 10,0%. Після застосування фунгіциду Дазім 80 ВГ з нормою витрати 0,3 кг/га технічна ефективність проти цієї хвороби становила 85,0-100,0%. Ураження септоріозом листя в контролі становило 12,0-18,0%. На такому рівні ефективність препарату становила 72,0-78,0%. Проти піренофорозу на низькому інфекційному фоні технічна ефективність була в середньому 75%. Обробка посівів фунгіцидами дала змогу зберегти значну частину врожаю. Збережений врожай сягав при застосуванні фунгіциду Дазім 80 ВГ 0,23-0,25 т/га в порівнянні з контролем.

Фунгіцид **Компакт Плюс 25 КС** – універсальний препарат системно-контактної, захисної, лікувальної та викорінювальної дії, який швидко адсорбується листовою поверхнею і переміщується тканинами рослин знизу вгору, при цьому інгібуючи процеси біосинтезу важливих компонентів мембран клітин та пригнічуючи проростання гіф фітопатогена. Діюча речовина флутриафол (250 г/л) блокує синтез ергостерину, порушує процес поділу клітин, спричиняючи загибель патогенів. Компакт Плюс 25 КС застосовується в період вегетації при появі перших ознак хвороби.

За інтенсивної технології максимального ефекту можна досягти за одне обприскування. Краще всього обробляти посіви на початку виходу в трубку або після появи прапорцевого листка. Визначальну роль грає захист двох верхніх листків, від яких залежить наливання зерна, тому дуже важливо попередити розвиток захворювання захисно-профілактичною обробкою.

Рекомендований об'єм робочого розчину – 250-300 л/га, норма витрати препарату – 0,5 л/га. Перед застосуванням препаратів рекомендується уважно прочитати тарну етикетку.

Дослідження фунгіциду Компакт Плюс 25 КС проводилось на пшениці озимій у Київській та Хмельницькій областях в 2012-2013 роках. За результатами спостережень відмічено, що посіви озимої пшениці були уражені борошнистою росою на 15,0%. При застосуванні фунгіциду Компакт Плюс 25 КС з нормою витрати 0,5 л/га технічна ефективність проти борошнистої роси становила 97-100%. Проти

септоріозу та бурі іржі технічна ефективність була на рівні 80%, за низького розвитку фузаріозу колоса – 60-72%.

При застосуванні фунгіциду Компакт Плюс 25 КС маса 1000 зерен перевищувала контроль на 2,5-2,8 г, а збережений врожай сягав 0,27-0,32 т/га.

Отже, фунгіцид Дазім 80 ВГ з нормою витрати 0,3 кг/га ефективно захищає пшеницю озиму від борошнистої роси, септоріозу та піренофорозу, а Компакт Плюс 25 КС з нормою витрати 0,5 л/га – від борошнистої роси, септоріозу, бурі іржі, фузаріозу. Відмічено, що для досягнення високої ефективності в боротьбі з хворобами захисно-профілактичну обробку рослин слід проводити ще до появи перших ознак хвороби або відразу після появи перших симптомів захворювань.

Варто також зазначити, що отримання високих врожаїв озимої пшениці та захист від бур'янів забезпечує гербіцид **Глобстар ВГ**, що надійно контролює розвиток

дводольних бур'янів у посівах зернових колосових культур.

Препарати компанії «ДВА Агро ГмбХ» високотехнологічні та зручні у використанні. Для підвищення економічної ефективності є можливість одночасно використовувати у бакових сумішах. 🌱

ДЛЯ СІЛЬГОСПВИРОБНИКІВ УКРАЇНИ
компанія ДВА Агро ГмбХ пропонує також:

– гербіциди

Ацет-топ КЕ (ацетохлор 900 г/л),
Бетапур КЕ (фенмедіфам 71 г/л,
десмедіфам 91 г/л та етофумезат 112 г/л),
Трілон ВГ (клопіралід 700 г/кг),
Модіпур 700 КС (метамітрон 700 г/л),
Центур КЕ (клетодім 240 г/л)

– інсектициди

Діміпрід ВГ (імідаклопрід 700 г/кг)

З питань придбання препаратів
звертайтеся до регіональних
дистриб'юторів, або:



DVA Agro GmbH,
Germany

ТОВ «ДВА Агро Україна»
03022, Київ, вул. Васильківська, 30
Тел./факс: +38 (044) 500 14 24,
+38 (044) 500 14 25,
+38 (067) 403 70 67
office@dva-ukr.com, Boyko.v@dva-ukr.com

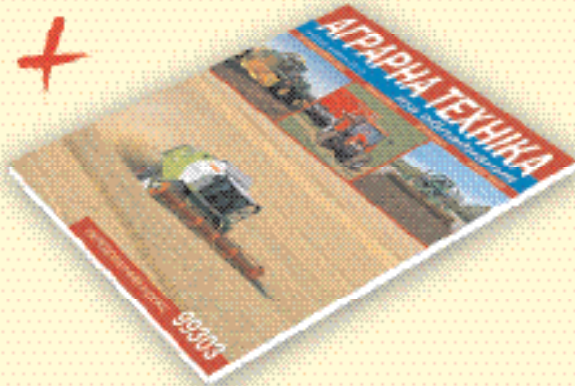
ПЕРЕДПЛАЧУЙТЕ НА РІК

КОМПЛЕКТ

Все про
техніку для
агровиробництва



Все про передове
вирощування
сільгоспкультур



РАЗОМ ЗРУЧНІШЕ
ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС 99289

Передплатити комплект можна:

- в будь-якому відділенні поштового зв'язку України, індекс 99289
- через редакцію, тел. /044/ 526-36-92