



## НОВА ЕРА ЕФЕКТИВНОСТІ У ЗАХИСТІ РОСЛИН

Для аграріїв, перед якими стоїть неабиякий виклик задоволенням зростаючий попит на якісні продукти харчування, особливо важливі інноваційні рішення, що сприяють ефективному веденню сільського господарства. Цього року компанія BASF — лідер світової хімічної промисловості — святкує 150-річчя, і з нагоди ювілею пропонує інновації, які, безсумнівно, відкривають нову еру ефективності засобів захисту рослин в Україні.

Чим особливі останні розробки концерну, які вже нинішнього року можуть застосовувати аграрії нашої країни? Це — поєднання в одному продукті дії різних типів препаратів, а отже і спрощення та здешевлення процесу догляду за рослинами.

Серед нових рішень BASF — продукти для захисту зернових культур (Систіва®, Серіакс®/Адексар® Плюс), сої (Стандак™ Топ, ХіСтік®, ХайКот® Супер), а також яблуневих садів (Малахіт®). Дія інноваційних препаратів Систіва®, Серіакс® і Стандак™ Топ виходить за межі звичайного захисту рослин, адже вони забезпечують кращий розвиток кореневої системи рослин, підвищують їхню життєздатність, стійкість до стресових умов та збільшують урожайність навіть за відсутності хвороб. Ці препарати об'єднані під брендом AgCelence®.

«Тільки минулого року BASF інвестував у сферу R&D аграрного сегменту 511 мільйонів євро, або 27% від загального обсягу інвестицій концерну, в дослідження і розробки. Адже саме інновації є головним фактором успіху для сталого розвитку сільського господарства в Україні і в усому світі, даючи змогу аграріям задоволенням зростаючий попит на якісні продукти харчування та вести ефективний бізнес», — підкреслив Тіберіу Діма, керівник агробізнесу компанії BASF в Україні, Республіці Молдова та країнах Кавказу.

Систіва® — перший у світі фунгіцид проти хвороб листя, який наноситься безпосередньо на насіння і звільняє від потреби першої листової обробки ячменю. Препарат належить до абсолютно нового сегменту засобів захисту рослин від BASF, і в 2015 році стає доступним і для українських аграріїв. За рахунок діючої речовини нового покоління Ксеміум™, яка вирізняється унікальною мобільністю та швидкістю дії, препарат Систіва® здатний підівіщити врожайність ячменю на 7–12%.

Побачити дію фунгіциду Серіакс® (у Європі відомий під торговою маркою Адексар® Плюс) український аграрій зможе цьогоріч на дослідницьких ділянках по всій країні в рамках проекту «Ліга аграрних чемпіонів BASF». Препарат має у своєму складі три діючі речовини, у т.ч. Ксеміум™, завдяки яким засіб миттєво проникає всередину рослини, забезпечує надзвичайно потужний та довготривалий захисний ефект від широкого спектра хвороб.

Інноваційні препарати для захисту зернових стануть у пригоді українському аграрію, адже зернові культури посідають особливе місце в сільському господарстві нашої країни. Наприклад, за останні три маркетингових сезони тільки експорт пшениці зрос на понад 30%, а

ячменю — майже вдвічі. Тож на захист зернових спрямовується понад чверть від загального обсягу ЗЗР в Україні.

Ше один препарат — протруйник Стандак™ Топ — є унікальним у захисті посівів сої завдяки поєднанню дії інсектициду + фунгіциду + AgCelence®-ефекту (повний захист «3 в 1»). Він забезпечує контроль широкого спектра шкідників за низьких норм витрат — від 1 до 2 літрів препарату на 1 тонну насіння. Крім того, завдяки позитивному фізіологічному впливу на рослини він забезпечує формування додаткового врожаю.

Серед інноваційних продуктів компанії цього року також комбінований фунгіцид Малахіт®, що є першим у світі продуктом з ко-кристалічною формуляцією. Препарат забезпечує подвійний захист насаджень яблуні за високих та холодних температур без зниження ефективності (5–30°C).

Всі хімічні засоби задля захисту рослин створюються міжнародним концерном у тісній співпраці з аграріями. Вони втілюють багаторічний досвід та інноваційні технології. Це допомагає культурам протистояти хворобам, рости сильними і давати максимальні врожаї. З підтримкою BASF — це в руках тих, хто працює на землі.

### BASF: 150 років інновацій і шлях у майбутнє

Виявлення соціальних тенденцій і потреб, а також розробка необхідних рішень за допомогою науково-дослідних робіт є тим принципом, який рухає BASF уперед з 1865 року. Як і 150 років тому, компанія BASF розробляє нові процеси і продукти на основі зазначеного принципу. Інновації BASF допомагають поліпшити життя людей.

Впродовж півтора століття справа, яку розпочав колектив із 30-ти чоловік, виросла до масштабів компанії-лідера світової хімічної галузі. Нині її колектив налічує близько 113 тисяч співробітників у 80-ти країнах світу, працюють близько 70 дослідних майданчиків, а в розробках задіяні близько 10,7 тис. спеціалістів. Історія виробництва та інновацій концерну починалася з барвників для текстильної промисловості. Згодом асортимент був розширений за рахунок промислового аміаку, який ознаменував початок ери добрив. Нині діяльність BASF охоплює п'ять сегментів — хімікати, пластмаси, спеціальні хімікати, засоби захисту рослин, а також нафту і природний газ.