

Інновації від міжнародної групи компаній «Долина»

Виробник мікродобрив і стимуляторів росту рослин міжнародна група компаній «ДОЛИНА» продовжує радувати українських аграріїв ексклюзивними продуктами, які дозволяють суттєво підвищити врожайність сільгоспкультур.

Нове покоління ВИМПЕЛ®

«Долина» пропонує до уваги сільгоспвиробників нове покоління стимуляторів росту рослин серії ВИМПЕЛ® – ВИМПЕЛ 2®, який з 2017 року повністю замінить попередника на ринку України. До складу препарату входять: загальний вміст багатоатомних спиртів – не менше 300 г/л; вміст гумінових кислот модифікованих – 30 г/л; масова частка карбонових кислот природного походження – не менше 3 г/л. Головною відмінною рисою стимулятора ВИМПЕЛ 2® є його якісний склад. Розширений і оптиміально збалансований вміст багатоатомних спиртів надає препарату нові властивості. Препарат має рідкий стан при низьких позитивних температурах і може застосовуватися від +5°C.

Модифіковані гумінові кислоти є власною розробкою (ноу-хау) групи компаній «Долина». На відміну від стандартних гумінових кислот, котрі в кислому середовищі випадають в осад та стають неактивними, модифіковані гумінові кислоти ефективно працюють як в кислому, так і в лужному середовищі, що суттєво підвищує їх сумісність з іншими препаратами.

Також додана третя група компонентів – карбонові кислоти. Вони є невід'ємною частиною циклу Кребса та ключовим етапом дихання всіх клітин і джерелом молекул для синтезу життєво важливих сполук, таких як вуглеводи та амінокислоти. Тому ВИМПЕЛ 2® виступає ефективним адаптогеном. Наділяє рослину здатністю протистояти негативному впливу абіотичних чинників.

Завдяки своєму складу ВИМПЕЛ 2® не тільки володіє всіма попередніми властивостями серії (стимулятор росту, прилипач, адаптоген, кріопротектор, термопротектор, антистресант, інгібітор хвороб, активатор ґрунту), а й підсилює їх прояв. Відповідно, підвищується ефективність проведеної обробки.

Окрім того, за рахунок розширеного складу препарат набуває нової властивості – фотосинтезатора. Стимулятор оптимізує процеси пластичного та енергетичного обмінів, роблячи процес фотосинтезу у рослин максимально ефективним.

ВИМПЕЛ 2®, завдяки своїм новим властивостям, сумісний із майже усіма пестицидами, біопрепаратами, макро- та мікродобривами. Препарат повністю розчиняється у воді і не втрачає



свою активність у будь-яких бакових сумішах. Рекомендована норма внесення: обробка насіння – 500 г/т; обробка по вегетації – 500 г/га на всіх сільсько-господарських культурах.

Унаслідок підвищення технологічності виробництва та оптимізації складу, стимулятор росту рослин нового покоління ВИМПЕЛ 2® підвищує ефективність обробки насіння та листових підживлень. Це підтверджують багаторічні випробування у провідних науково-дослідних установах країни.

Сучасне обладнання – гарантія якості

Використання стандартних фізико-хімічних методів аналізу (спектрофотометричний, потенціометричний, комплексонометричний, та інші) дозволяє контролювати якість сировини, мікродобрив та стимуляторів росту рослин за основними показниками.

З метою розширення можливостей аналітичних досліджень 2016 року науково-дослідна хімічна лабораторія групи компаній «Долина» поповнилася надсучасним високоточним обладнанням, яке підносить якість аналізу стимуляторів росту та мікродобрив власного виробництва на новий рівень.

Зокрема, це вискоефективний рідинний хроматограф (ВЕРХ) 1220 Infinity, що дозволяє з високою точністю проводити аналізи органічних сполук – органічних кислот, амінокислот, ферментів, полісахаридів (летучих і нелетучих) та інших речовин, використання яких дає змогу покращувати ефективність препаратів та підвищувати врожайність сільгоспкультур. Згадане обладнання випускає компанія Agilent (США), що є № 1 за якістю приладів. Високоточне визначення катіонно-аніонного складу речовин гарантує система для капілярного електрофорезу Agilent 7100 – найнадійніший і найпростіший у роботі капілярний електрофорез у світі.

Зазначене вискоефективне обладнання дозволяє фахівцям лабораторії значно підвищити рівень контролю якості сировини, що використовується при виробництві. А також контролювати відповідність стимуляторів росту та мікродобрив високим вимогам компанії до якості своїх продуктів на всіх технологічних ланках виробництва.

Кінцеве випробування продукції групи компаній «Долина» відбувається у камері температурних випробувань HZ-2019.

Випробування проводяться відповідно до різних стандартів. Завдання камери – змоделювати реальні умови, в яких може перебувати зразок при зберіганні з метою визначити характеристики продукції і відповідність очікуваним вимогам. □



ГРУПА КОМПАНІЙ
ДОЛИНА

www.dolina.ua

м. Полтава, факс +38 (0532) 509-998
e-mail: info@dolina.ua

Начальник відділу продаж на території України
Грицай Федір Іванович

Моб. +38 (050) 348-85-55, +38 (067) 539-77-57

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ:

Східний регіон:

Швець Роман Володимирович
Моб. +38 (050) 475-49-05

Центральний регіон:

Каташинський Олексій Миколайович
Моб.: +38 (050) 471-12-48,
+38 (067) 694-16-79

Західний регіон:

Дарманський Сергій Васильович
Моб.: +38 (050) 426-65-72,
+38 (067) 694-07-92