

ПРЕПАРАТИ ДЛЯ БОРТЬБИ ЗІ СТРЕСАМИ РОСЛИН

ЗАХИСТИТИ РОСЛИНИ

Українські аграрії стикаються із багатьма проблемами. Одна з них полягає в тому, що основні сільськогосподарські регіони України за кліматичними умовами належать до зони критичного землеробства. А це означає присутність повного комплексу природних стресових факторів для рослин: високі і низькі температури, критична нестача вологи у період вегетації, вітрове навантаження.

Культурні рослини за допомогою селекції генетично орієнтовані на продуктивність. Перерозподіл енергії генетичного апарату на продуктивність відбувається шляхом зниження енергії імунної системи рослин, що робить їх вразливими до патогенних мікроорганізмів, комах-шкідників, а також не дає змоги конкурувати із бур'янами. Для захисту рослин від патогенів, шкідників та бур'янів аграрії змушені застосовувати засоби захисту.

Зокрема для захисту рослин, що проростають, від патогенів, насіння обробляють протруйниками, – хімічними сполуками, які викликають стрес насіння. Це призводить до збільшення часу проростання та нерівномірності сходів. Адаптивний час проростання насіння, тобто польова схожість, – дуже важливий чинник, який може негативно впливати на подальший розвиток рослин у зв'язку із різними стресовими факторами, наприклад, температурою та вологою.

Гербициди, які застосовують для захисту культурних рослин від бур'янів, але при цьому не забезпечують надійне та точне дозування, також можуть викликати стрес, опіки та загибель культурних рослин. Тож засоби захисту рослин (ЗЗР) – це стресові фактори техногенного походження.

ПОМ'ЯКШУЄМО СТРЕС

Для захисту рослин від природних або техногенних стресових факторів сьогодні використовують антистресові препарати різноманітного походження, як-от синтетичні, природні, а також суміші природних та синтетичних речовин.

Добрива Гумісол – це природні антистресові препарати. Від синтетичних їх відрізняє багатий компонентний склад, який впливає на всі системи та процеси у рослинах. Це не тільки зменшує або знімає стрес рослин, але й водночас підвищує їхній імунітет, стимулює розвиток та продуктивність.

Комплексні гумінові добрива Гумісол на основі вермікомпосту містять корисну мікрофлору, макро- та мікроелементи із вермікомпосту, вітаміни, фітогормони та широкий спектр антибіотиків мікробіологічного походження, а також додатково стимульовані мікроелементами під потреби 12 видів культур.

Підвищення імунітету з добривами Гумісол відбувається завдяки двом факторам:

1. індукції (прискоренню) імунної відповіді рослин, яку викликають гумінові та мікробіологічні складові добрива Гумісол;
2. збільшення енергії генетичного апарату рослин гуміновими речовинами, які в свою чергу підвищують коефіцієнт поглинання біоактивного ультрафіолетового випромінювання сонця.

ПРАЦЮЄМО У БАКОВИХ СУМІШАХ

Антистресову ефективність добрив Гумісол та стимулятора-коренеутворювача Гумікор (для обробки насіння) забезпечує технологія застосування, яка передбачає внесення препаратів у бакових сумішах при протруєнні насіння (Гумікор або Гумісол) та у суміші разом із гербицидами і фунгіцидами тощо для позакореневих обробок (Гумісол).

Навність у добривах Гумісол антистресових, стимулюючих та адаптаційних речовин не лише знімає стрес насіння від протруйника, але й забезпечує швидкі та дружні сходи, прискорений ріст кореневої системи. Це сприяє повноцінному використанню вологи в орному шарі та подальшому розвитку рослин.

Застосування добрив Гумісол у баковій суміші із ЗЗР захищає культурні рослини від стресів та опіків. Ці добрива також можуть бути застосовані у якості швидкої допомоги від негативних наслідків застосування гербицидів для відновлення пошкоджених рослин.

ПРИЄМНІ ОСОБЛИВОСТІ

Свого роду фішкою добрив Гумісол при застосуванні у бакових сумішах сумісно з гербицидами є підвищення чутливості бур'янів до гербициду. Це робить можливим застосування гербициду за мінімальною рекомендованою виробником нормою.

Таким чином добрива Гумісол забезпечують надійний захист культурних рослин від стресів природного і техногенного характеру та зменшують витрати на засоби захисту рослин, водночас підвищуючи екологічність виробленої продукції.

АГРАРІІ ЗАДОВОЛЕНІ

Захист рослин від стресів та водночас забезпечення їх поживними речовинами через позакореневе (листяне) підживлення стає все популярнішим. Багато аграріїв по всій Україні на власному досвіді переконалися, що добрива Гумісол дійсно працюють. Про це свідчать численні схвальні відгуки користувачів.

Наприклад, при обробці насіння разом з Гумікором або Гумісолом пом'якшення хімічного стресу від протруйника помітно, бо сходи більш дружні та міцні. Стимулятор-коренеутворювач Гумікор сприяє розвитку потужної кореневої системи, – за деякими відгуками її розвиток покращується на 20% і цю різницю помітно неозброєним оком.

При роботі у бакових сумішах спостерігається, як кажуть аграрії, «менший обпал листя» та швидше відновлення вегетації після хімічних обробок. А це, звісно, позитивно позначається на майбутній врожайності та якості.

Купуючи добрива Гумісол, ви отримете гідний урожай за оптимальних витрат.



**МЕНШІ ВИТРАТИ -
БІЛЬШИЙ ВРОЖАЙ!**



ТОВ «Агрофірма «Гермес»
м. Краматорськ, Україна
(095) 291 60 17, (096) 670 85 73
www.humi-plus.com