

Діагро®

Старт

Хлорпірифос 30 г/кг; N 9,6 %, P₂O₅ 42 %,
MgO 2 %, SO₃ 4 %, Zn 2 %, Mn 1 %

Макс

Хлорпірифос 150 г/кг; Zn 2 %

Діагро® - більше ніж інсектицид

Фосфорорганічний гранульований ґрунтовий інсектицид в єдиній гранулі з мікро гранульованим стартовим добривом, яке містить
Азот, Фосфор, Сірку, Магній, Марганець та Цинк

Діагро® – це група препаратів, які є інноваційною розробкою сучасних європейських лабораторій та хімічних заводів за участю українських фахівців для потреб вітчизняного сільськогосподарського товаровиробника.

Діагро® – це поєднання двох препаратів різних сегментів:

- фосфорорганічний гранульований ґрунтовий інсектицид з діючою речовиною Хлорпірифос, який застосовується для контролю ґрунтових шкідників із високою ефективністю та довготривалою фумігантною дією;
- складно-змішане комбіноване мікро гранульоване стартове добриво з відповідним вмістом Азоту, Фосфору, Сірки, Магнію, Марганцю та Цинку.

Діагро® Старт - Фосфорорганічний гранульований ґрунтовий інсектицид із стартовою мікро гранулою.

Діагро® Макс - Фосфорорганічний гранульований ґрунтовий інсектицид з максимальною ефективністю та цинком.

Дане поєднання дозволило вирішити не просте завдання сільськогосподарськими товаро виробниками - пошук препарату для вирощуванні високорентабельних культур, який міг би одночасно надавати максимальний захист від комплексу ґрунтових шкідників (**ґрунтовий інсектицид**) і, сприяти максимальному росту на початкових стадіях рослини (**стартове мікро гранульоване добриво**).

Діагро® Старт - Фосфорорганічний гранульований ґрунтовий інсектицид зі стартовою мікро гранулою.

Склад: діюча речовина - Хлорпірифос 30 г/кг; N 9,6 %, P₂O₅ 42 %, MgO 2 %, SO₃ 4 %, Zn 2 %, Mn 1 %.

Слід зазначити, що розробка даного препарату здійснювалася протягом останніх 5 років на території країн Європейського Союзу на сучасних лабораторіях та хімічних заводах.

Нам вдалося сформулювати та поєднати два різні препарати в одну єдину моногамну гранулу за розміром та вмістом діючої речовини. Цей процес абсолютно кардинально відрізняється від принципів та ідеї простого банального поєднання двох препаратів в одній тарній ємкості-упаковці.

Було отримано максимальну ефективну формуляцію, яка полягає в наступних властивостях препарату:

- Збалансований вміст діючої речовини та елементів в гранулі;
- Гранула має достатні сипучі властивості та стійкість до злежування;
- Швидко доступні елементи живлення на початкових етапах росту розвитку рослин - Азот, Фосфор, Сірка, Магній, Марганець та Цинк (Швидкий старт);
- Здатність повільно вивільнювати Хлорпірифос (довго тривала захисна функція);
- Технологічність продукту до внесення (можна вносити всіма типами аплікаторів та посівними агрегатами);
- Зручні норми внесення від 5-10 до 20-30 кг/га в залежності від призначення - інсектицид чи стартове добриво.

Норми застосування препарату **Діагро® Старт** на основних
сільськогосподарських культурах

Культура	Шкідники та дія	Норма витрати, кг/га
Кукурудза Соняшник Цукровий буряк та інші культури	захист від комплексу ґрунтових шкідників (личинок озимих підгризаючих совок, хрущів, личинок хрущів, дротяників, несправжніх дротяників та ін.), а також надання стартового розвитку рослин на початковій стадії	10 - 15
	максимальний захист від комплексу ґрунтових шкідників (в т.ч. Діабротика), а також надання максимального стартового розвитку рослин на початковій стадії	15 – 25 - 30

Діагро® Макс - Фосфорорганічний гранульований ґрунтовий інсектицид з максимальною ефективністю та цинком.

Склад: діюча речовина - Хлорпірифос 150 г/кг; Zn 2 %

Властивості препарату:

- Інсектицидна дія
- Фумігантна дія
- Пролонгований ефект
- Широкий спектр застосування
- Нематоцидна дія
- Універсальна формула
- Репелентний ефект
- Не викликає резистентності

Діагро® Макс діє проти групи ґрунтових шкідників (личинок озимих підгризаючих совок, хрущів, личинок хрущів, дротяників, несправжніх дротяників, личинок Західного кукурудзяного жука та ін.), а також надійно захищає коріння рослин від пошкодження шкідниками, завдяки довготривалій фумігантній дії.

Інсектицидні та нематоцидні властивості (за рахунок фумігантної дії діючої речовини - хлорпірифос) впливають на життєві процеси нематод (ріст та розмноження), а нейрон-паралізуюча дія впливає на блокування їх рухової активності.

Норми застосування препарату **Діагро® Макс** на основних сільськогосподарських культурах

Культура	Шкідники	Норма витрати, кг/га
Кукурудза	личинки озимих підгризаючих совок, хрущі, личинки хрущів, дротяники, несправжні дротяники	2-5*
	личинки західного кукурудзяного жука	Від 5 кг/га при враженні до 10% площі або від 8 кг/га при тотальному враженні
Соняшник	личинки дротяників, несправжніх дротяників	2-5*
	личинки озимих підгризаючих совок, хрущі, личинок хрущів	3-5*
Цукровий буряк	комплекс ґрунтових шкідників	3-5*
	нематода	від 5 кг
Соя та бобові	комплекс ґрунтових шкідників	2-5*, 5-8**
Ріпак озимий/ярий	комплекс ґрунтових шкідників	2-5*, 5-8**
Пшениця/ячмінь	комплекс ґрунтових шкідників	2-5*, 5-8**
Картопля	комплекс ґрунтових шкідників	3-5*
	нематода	від 6-8 кг
Томати та інші овочеві культури	комплекс ґрунтових шкідників	2-5*, 5-8**
Плодово-ягідні насадження	комплекс ґрунтових шкідників	5-10**

* - при внесенні препарату спеціальним аплікатором під час сівби/посадки в зону насіння;

** - при внесенні препарату під передпосівну/посадкову культивування