



# Гранфос 10Г

Дезинфицирующее средство, почвенный инсектицид с д. в 100 г/кг хлорпирифоса



# Гранфос 10Г

Гранфос 10Г, это инсектицид кишечно-контактного действия для защиты кукурузы от почвенных вредителей. Препарат является гранулированным почвенным инсектицидом, с активным ингредиентом 100 г/кг хлорпирифоса. Хлорпирифос является контактным ядом кишечника.

## СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА В УКРАИНЕ

Гранфос 10Г применяется против проволочника, кукурузных стеблевых бабочек, личинок кукурузного жука, ложного проволочника, майских хрущей, хлопковой совки.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Основное преимущество препарата Гранфоса по сравнению аналогичных инсектицидов, что препарат обладает высоким действием даже при минимальной концентрации в грунте, что дает возможность парализовать вредителей, затем заблокировать нервную систему (ацетиколина).



- Широкий спектр действия – Гранфос 10Г позволяет применять против многих вредителей сельскохозяйственных культур. При попадании в защитный барьер действия препарата возникает мгновенное отравление и паралич. Препарат блокирует нервных каналов, ингибирует защитную функцию вредителя, блокирует ферменты пересекая движение потом и жизнедеятельность, причиняя пагубное действие на нематоду.
- Пролонгированный эффект.
- Гранфос 10Г не вызывает резистентность. Гранфос 10Г не относится к тем препаратам, которые после многократного применения теряют свою силу и эффективность действия к вредителям. После поражения этим почвенным инсектицидом вредитель не имеет возможность привыкать или разработать резистентность от этого препарата. Высоко действенный Гранфос 10Г и его летальность для фитофагов является залогом эффективности системы защиты и урожайности сельскохозяйственных культур.
- Гранфос 10Г достаточно хорошо связывается со скелетными и капиллярными частицами почвы. Препарат неподвижный во время промывки, мало растворим в воде, благодаря чему Гранфос не промывается в нижние слои почвы, создавая защитный барьер посадочного материала, семян, корневой системы растения, что значительно уменьшает материальный урон, причиняемый вредителями растений.
- При использовании Гранфос 10Г согласно дозе и рекомендации производителя не может наступать фитотоксичность и негативное воздействие на рост и развитие растений.

## МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гранфос 10Г является не системным препаратом, а проявляет свое действие путём кишечно-желудочного действия.

- Инсектицидное действие - при контакте с вредителем проявляется нервно-парализующее действие, останавливая движение и в дальнейшем жизнедеятельность вредителя.
- Нематицидное действие - достаточно эффективное действие особенно в борьбе с почвенными нематодами. Почвенные нематоды под действием препарата значительно подавляются в росте, в размножении, функционировании, наблюдаются подавляющие процессы жизнедеятельности, а нервно паралитическое действие блокирует их движение.
- Пролонгированное действие - форма, размер и структура гранул построены так, чтобы действующее вещество, проникшее в почву, постепенно распространялось, вследствие чего период эффективного действия станет долговременным. Гранфос имеет значительную резистентность к почвенному гидролизу и действиям других факторов, благодаря которой хлорпирифос

отличается высокой стойкостью к распаду. Формуляция препарата позволяет держать защитное действие на протяжении 60-120 дней, независимо от нормы использования, температуры, влажности, гранулометрического состава и кислотности почвы.

- Контактное действие – происходит сразу после внесения в грунт, останавливая движение (перемещение), функционирования, а в дальнейшем причиняя гибель благодаря блокированию нервной системы.
- Желудочное действие – при попадании препарата в процессе вдыхания в организм вредителей блокируется желудочная деятельность, потом наступает гибель вредителя. Желудочное действие менее распространено, в связи с тем, что вредитель как правило гибнет от действующего вещества до того как может питаться тканей культурного растения.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ НОРМА РАСХОДА

| КУЛЬТУРА | ВРЕДИТЕЛЬ                     | НОРМА РАСХОДА, КГ/ГА | СПОСОБ И ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ |
|----------|-------------------------------|----------------------|---------------------------|
| КУКУРУЗА | комплекс почвенных вредителей | 3,0-5,0 кг/га        | одновременно с посевом    |

### УПАКОВКА

Продается в многослойных бумажных пакетах весом 20 кг.

## Контактные информации

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПРЕПАРАТОВ

АГРО-КЕМИ КФТ.

1225 Будапешт, Венгрия ул. Банялег, д. 47-59

tel. • +36 1 9000 800

e-mail • [info@agrochemie.hu](mailto:info@agrochemie.hu)

[www.agrochemie.hu](http://www.agrochemie.hu)



Список официальных дистрибьюторов в Украине находится на сайте Агро-Кеми Кфт.