



Т О Р Г О В Ы Й Д О М

**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**

Комбинированный
инсектицид

ВОСТОРГ[®] КС

для борьбы с максимально
широким спектром грызущих
и сосущих вредителей.

**Клотианидин +
Лямбда-цигалотрин,
140 г/л + 100 г/л**

Препаративная форма:
концентрат суспензии.



Широкий спектр инсектицидной активности, в том числе против скрыто живущих вредителей.



Сочетание высокой скорости воздействия и продолжительного периода защитного действия.



Возможность использовать в жаркую, сухую погоду без потери инсектицидной активности.



⚙️ Механизм действия:

Клотианидин - обладает выраженными системными свойствами, попав в организм насекомого контактным или кишечным путем и достигнув нервной системы, клотианидин блокирует постсинаптические холинэргические рецепторы, вызывая перевозбуждение нервных клеток, в результате у насекомого наблюдается непроизвольный тремор всего тела с последующей протрацией, параличом и гибелью всего насекомого.

Лямбда-цигалотрин – действует преимущественно контактным путем, быстро проникает через кутикулу насекомых и ингибирует процессы деполяризации натриевых потенциал-зависимых каналов, что приводит к гипервозбудимости (нокдаун-эффекту) и последующей гибели насекомых.

🕒 Скорость воздействия:

Через несколько минут после обработки, насекомые значительно теряют активность и подвижность, полная гибель вредителей наступает максимум через 24-36 часов.

✅ Период защитного действия:

Препарат сохраняет свое эффективное инсектицидное действие не более 2-3-х недель (в зависимости от погодных условий и культуры).

⊖ Возможность возникновения резистентности:

Учитывая, что в состав препарата входят вещества из разных химических групп и с отличающимся механизмом действия, возникновение резистентности у вредителей маловероятно.

🎯 Спектр действия:

Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки, хлебная жужелица, пьявицы, рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник, крестоцветные блошки, клубеньковые долгоносики, бобовая огневка, многоядные совки.

Ⓞ Фитотоксичность:

При соблюдении регламента применения препарата негативное воздействие на культуру практически исключено.

⊕ Совместимость:

Совместим со многими гербицидами, фунгицидами, агрохимикатами и регуляторами роста применяемых в те же сроки на защищаемых культурах. Перед приготовлением баковых смесей, рекомендуется провести проверку на совместимость препаративных форм.



☰ Регламент применения для сельскохозяйственного производства:

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Норма расхода препарата, л/га	Норма расхода рабочей жидкости, л/га	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания / кратность обработки
Пшеница яровая и озимая	Клоп вредная черепашка, тли, хлебные жуки, пшеничный трипс, хлебные блошки	0,1 - 0,15	200,0 - 400,0	Опрыскивание в период вегетации	40/1
	Хлебная жужелица	0,15 - 0,25	100,0 - 200,0	Опрыскивание всходов	
Ячмень яровой и озимый	Пьявицы, пшеничный трипс, тли	0,1 - 0,15	200,0 - 400,0	Опрыскивание в период вегетации	38/2
Рапс озимый, рапс яровой	Рапсовый пилильщик, рапсовый цветоед, рапсовый семенной скрытнохоботник	0,15 - 0,25			
Соя	Клубеньковые долгоносики, бобовая огневка, многоядные совки, соевая плодожорка				20/2



⌚ Приготовление рабочего раствора:

Приготовление рабочей жидкости осуществляется на стационарных пунктах типа СЗС-10 или с помощью передвижных агрегатов, позволяющих тщательно размешивать препарат с водой в специальных емкостях. Такие агрегаты позволяют приготовить рабочую жидкость фильтровать и с помощью насосов подавать в емкости опрыскивателей. Для приготовления рабочей жидкости в бак заливают расчетное количество воды и при включенной мешалке добавляют препарат. Приготовленную жидкость насосами подают в заправочные емкости и доставляют к местам обработок. При отсутствии средств механизации приготовление рабо-

чих растворов препарата не допускается. Во время приготовления рабочего раствора не допускается пролив рабочей жидкости. Приготовленная для опрыскивания жидкость используется в тот же день. После обработки обязательно промывают и высушивают опрыскиватель. Рабочая жидкость должна приготавливаться на специально оборудованных заправочных пунктах, площадки которых должны быть асфальтированы или бетонированы и иметь санитарно-защитную зону не менее 200 м, которую после окончания работ обязательно обезвреживают.

⌚ Срок безопасного выхода людей на обработанные площади:

Для проведения механизированных работ - 3 суток.

⚠ Предостережения:

Запрещено применение препарата:

- в личных подсобных хозяйствах;
- авиационным методом;
- в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

⬇ Рекомендации по применению:

Наземное опрыскивание культуры серийно выпускаемыми штанговыми наземными опрыскивателями: ОП-2000-2-01, ОП-2000, ОПШ-15, Харди-450 и др.



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Кирово-Чепецкая
Химическая Компания

613048 Кировская область, г. Кирово-Чепецк,
ул. Производственная, 6

8 (83361) 5-20-67, 5-40-60, 9-28-73

td@kccc.ru www.kccc.ru

Официальные представительства:

- | | | | |
|---|---|--|---|
| Алтайский край
altai@kccc.ru | Амурская область
amur@kccc.ru | Белгородская область
belgorod@kccc.ru | Краснодарский край
krasnodar@kccc.ru |
| Новосибирская область
novosibirsk@kccc.ru | Омская область
omsk@kccc.ru | Оренбургская область
orenburg@kccc.ru | Республика Башкортостан
bashkortostan@kccc.ru |
| Республика Марий Эл
mary-el@kccc.ru | Республика Мордовия
mordoviya@kccc.ru | Республика Татарстан
tatarstan@kccc.ru | Ростовская область
rostov@kccc.ru |
| Ставропольский край
stavropol@kccc.ru | Тамбовская область
tambov@kccc.ru | Тюменская область
tyumen@kccc.ru | Челябинская область
chelyabinsk@kccc.ru |