



Т О Р Г О В Ы Й Д О М

**Кирово-Чепецкая
Химическая Компания**



Высокоэффективный
контактно-системный инсектицид

КАЛАШ[®] ВРК

для борьбы с широким спектром
вредителей сельскохозяйственных
культур.

**Имидаклоприд,
200 г/л**

Препаративная форма:
водорастворимый
концентрат .



Длительная защита.



Контроль над широким спектром вредителей.



Высокая эффективность при низких
нормах расхода.



⚙️ Механизм действия:

Препарат обладает выраженной системной активностью, проникает в растения через листья, стебель и корни. Он характеризуется острым контактно-кишечным действием на вредителей сельскохозяйственных культур. Имидаклоприд влияет на центральную нервную систему насекомых, вызывая необратимую блокаду постсинаптических никотинэргических ацетилхолиновых рецепторов. В результате у насекомых наблюдается непроизвольный тремор всего тела с последующей прострацией, параличом и в итоге гибель. Действует как на взрослых насекомых, так и на личинок разных возрастов.

🕒 Скорость воздействия:

Гибель насекомых происходит через несколько часов, в крайнем случае через 24 часа.

✅ Период защитного действия:

Сохраняет свое действие на растениях более 2 недель.

⊖ Возможность возникновения резистентности:

При систематическом применении препарата или чередовании с другими инсектицидами из группы неоникотиноидов могут формироваться популяции с групповой устойчивостью. Во избежание появления резистентности следует чередовать применение инсектицидов с различным механизмом действия.

🌀 Спектр действия:

Тли, тепличная белокрылка, трипсы, саранчовые сем., колорадский жук, цикадки.

📍 Сфера применения:

Рекомендуется для применения на посадках картофеля (против тлей и колорадского жука), на пастбищах и других местах, заселенных саранчовыми (против саранчовых) и в теплицах (против тепличной белокрылки, тлей и трипсов).



☰ 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
Огурцы защищенного грунта	Тли	0,15 - 0,75	1000,0 - 3000,0	Опрыскивание в период вегетации	3/1
	Тепличная белокрылка	0,5 - 1,5			
Томаты защищенного грунта	Тепличная белокрылка				
Картофель	Колорадский жук	0,1	200,0 - 400,0		20/1

⊕ Фитотоксичность:

При применении данного препарата в рекомендованных дозах фитотоксического эффекта не наблюдалось.

⊙ Селективность:

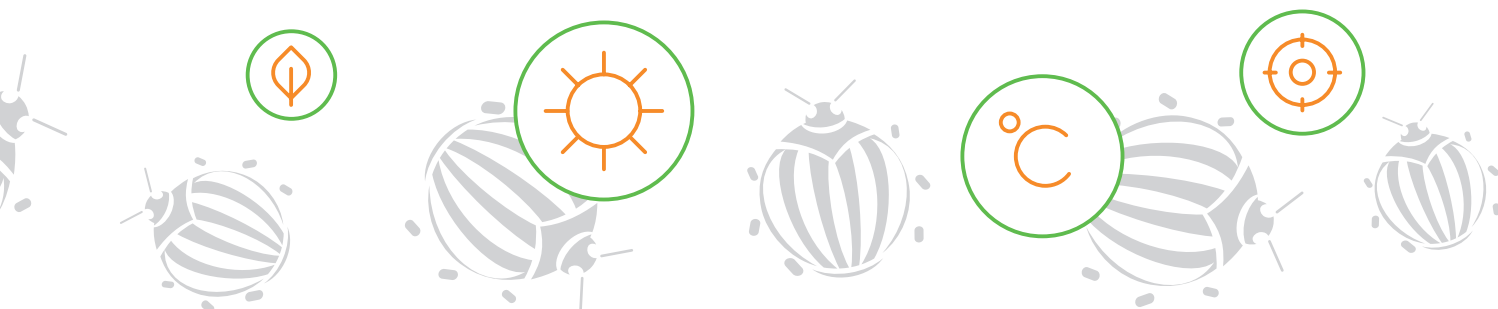
Селективен по отношению к полезным насекомым по сравнению с синтетическим пиретроидом и фосфорорганическими инсектицидами.

⊕ Совместимость:

Препарат Калаш, ВРК совместим со многими фунгицидами и гербицидами. В каждом случае необходима проверка на физико-химическую совместимость смешиваемых компонентов. При приготовлении баковых смесей избегать прямого смешивания препаратов без предварительного разведения водой. Рекомендуется перед применением провести тест на физико-химическую совместимость препаративных форм.

↻ Возможность варьирования культур в севообороте:

При применении данного препарата в рекомендованных дозах, инсектицид не оказывает отрицательное влияние на последующие культуры в севообороте.



Ⓞ Приготовление рабочего раствора:

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 рабочих 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.

Ⓞ Срок безопасного выхода людей на обработанные площади:

Для проведения механизированных работ - 3 суток.

⚠ Предостережения:

- Препарат высокоопасен для пчел.
- Не допускается обработка цветущих энтомофильных культур в период активного лёта пчел.
- Проводить обработку растений необходимо ранним утром или поздним вечером, при скорости ветра до 2 - 3 м/с.
- Погранично-защитная полоса для пчел - не менее 4 - 5 км, ограничение лёта пчел - не менее 96 - 120 ч.
- Приготовление маточного раствора не допускается.

Для культур защищенного грунта – рабочая жидкость должна приготавливаться на специально оборудованных стационарных заправочных узлах, имеющих резервуары с механическими мешалками. Первоначально резервуар заполняют на одну треть ёмкости водой, затем при включенной мешалке постепенно вливают необходимое количество препарата, после чего резервуар наполняют водой до расчетного уровня и тщательно перемешивают. Приготовленную рабочую жидкость насосами подают к местам обработок. При необходимости использования ОЗГ его заправка проводится тут же. При отсутствии средств механизации приготовление рабочих растворов препарата не допускается. Во время приготовления рабочего раствора и заправки опрыскивателей не допускается пролив рабочей жидкости. Рабочий раствор должен быть использован в день приготовления.

⬇ Рекомендации по применению:

- Оптимальная температура воздуха при обработки от 12 до 25°C.
- Скорость ветра при обработке не должна превышать 2 м/с.
- Препарат достаточно устойчив к смыванию дождем и воздействию солнечного света.
- Интервал между обработкой и выпадением осадков должен составлять 3-4 часа.



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 |