

# **БИ 58 НОВЫЙ**

**Инсектицид кишечного-контактного действия**

**Аналоги: ТЕРРАДИМ. ТАГОР.**

Действующее вещество: **Диметоат**

Группа: **Фосфорорганические инсектициды**

Препаративная форма: **40% концентрат эмульсии**

## **Механизм действия**

Системный и контактный инсекто-акарицид, поглощается зелеными частями растения, а затем распределяется по всему растению. Сосущие насекомые погибают вследствие питания. Благодаря высокой системности и равномерному перераспределению действующего вещества внутри растения, обеспечивается защита от вредоносных насекомых во вновь отрастающих частях растения. Препарат обладает также выраженным контактным действием на насекомых вредителей, которые находятся в момент обработки на растении, т.к. активно воздействует через покровы насекомого.

## **Особенности применения**

Препарат пригоден для любых видов опрыскивателей. Продолжительность защитного действия препарата 14-21 день. Рекомендуется применять в период вегетации. Проводить механизированные работы разрешается через 4 дня после обработки, а ручные через 10 дней. При высокой температуре быстро разлагается. Можно смешивать с препаратом Фастак в норме 100 г/л, а также с другими фунгицидами и удобрениями, за исключением щелочных растворов. Возможно привыкание насекомых к препарату, рекомендуется чередовать с препаратами из других химических групп.

## **Токсичность**

Токсичен для рыб, пчел и других теплокровных животных, а также для человека. Запрещается обработка в период цветения. Необходимо избегать загрязнения водоемов и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования.

## **Норма расхода и вредный объект**

Культура	Вредный объект	Норма расхода (л/га)	Время применения	Срок ожидания (дни)	Кратность обработок
Пшеница	Клоп вредная черепашка, <u>пьявица</u> , злаковые мухи, тли, <u>трипсы</u>	1,0 – 1,5	Опрыскивание в период вегетации	30	2
<u>Зернобобовые</u>	Бобовая огневка, гороховая плодожорка, тли	0,5 – 0,9			
Яблоня, груша	<u>Щитовки</u> , <u>ложнощитовки</u> , клещи, листовертки, медяница, моли, плодожорки, <u>листогрызущие гусеницы</u> , жуки	1,1 – 1,9	Опрыскивание до и после цветения	40	2
Слива	Клещи, тли, пилильщики	1,1 - 1,9	Опрыскивание после цветения	40	1
Виноград	Клещи, червецы, листовертки	1,1 – 2,8	Опрыскивание в период вегетации	20	2
Овощные (семенные посевы)	Клещи, тли, <u>трипсы</u> , клопы	0,5 – 0,9		20	2
Картофель (семенные участки)	Тли	1,9 – 2,4			
	Картофельная моль	1,4 – 1,9			
Люцерна (семенные посевы)	Клопы, тли, люцерновая толстоножка, клещи	0,5 – 0,9	Опрыскивание в период вегетации	30	2
Смородина (питомники, маточники)	Листовертки, <u>галлицы</u> , тли	1,1 – 1,5			
Малина (маточники)	Клещи, тли, <u>цикадки</u> , <u>галлицы</u>	0,6 – 1,1			
Хлопчатник	Клещи, тли	1,5 – 2,5			

- Емкость 1 опрыскивателя – 5 -15 литров.
- На стр. 23 представлена детальная инструкция по использованию таблицы калибровки.
- Концентрационный метод калибровки: БИ 58 Новый – 15,0 мл на 10 л воды.