

## СИНЕРГИСТ КЭ 20%

Представляет собой однородную жидкость от светло желтого до светлокорицевого цвета, со слабым специфическим запахом.

Состав: ППБ – 10%, MGK 264 – 10%, комплекс ПАВ и растворителей до 100%.

Синергист КЭ 20% предназначен для совместного применения с препаратами, содержащими ПИРЕТРОИДЫ, для усиления инсектицидного воздействия на членистоногих.

**ВНИМАНИЕ: Синергист КЭ 20% может являться антагонистом к другим группам ДВ. Возможно использование в препаратах, содержащих помимо ПИРЕТРОИДОВ, НЕОНИКОТИНОИДЫ.**

Синергисты – химические вещества, которые усиливают токсичность других веществ, сами будучи при этом неактивными. Синергизмом является взаимодействие двух веществ, дающее больший эффект, чем сумма эффектов каждого из них, и наблюдающееся при смешивании препаратов.

Синергисты – вещества, не обладающие или в незначительной степени обладающие самостоятельной инсектицидной активностью. Они подавляют специфические ферменты, которые детоксицируют [инсектициды](#) в организмах членистоногих. Поэтому сочетание [инсектицидов](#) с синергистами применяют для уничтожения резистентных популяций.

ППБ (Пиперонил Бутоксид) - ингибитор монооксигеназ и карбоксиэстераз, улучшает проникновение пиретроидов через кутикулу членистоногих. Относится к 3 классу умеренно опасных веществ [ЛД50](#) для крыс 4570 мг/кг.

MGK 264 – преимущественно подавляет активность фермента – глутатион-S-трансферазы. Относится к 3 классу умеренно опасных веществ LD50 для крыс 4990 мг/кг;

Нормы расхода согласно таблице.

* П - пиретроид	Количество пиретроида в применяемом препарате %					
	1	5	10	15	20	25
* С - синергист						
Расход 20% КЭ синергиста (соотношения П/С)	20:1	4:1	2:1	1,4:1	1:1	0,8:1
Расход 20% КЭ синергиста (в миллилитрах на литр воды П/С)	10/0,5	10/2,5	10/5	10/7	10/10	10/12,5
	5/0,25	5/1,25	5/2,5	5/3,5	5/5	5/6,25

### Меры предосторожности:

При работе со средством следует использовать индивидуальную защитную одежду (комбинезон, резиновые сапоги) и средства индивидуальной защиты: кожи рук - резиновые перчатки, глаз - герметичные очки, органов дыхания – респираторы универсальные с противогазовым патроном марки «А» («РУ 60 М», «ЗМ», «РПГ67»)

### Меры первой помощи:

При попадании на кожу удалить средство ватным тампоном, ветошью не втирая, затем промыть загрязненный участок водой с мылом. При попадании в глаза следует обильно промыть их под струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение нескольких минут, при появлении раздражения слизистой оболочки глаз закапать 30% раствор сульфида натрия. При ингаляционном отравлении, вывести пострадавшего на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рой и нос водой или 2% раствором пищевой соды. При случайном попадании в желудок выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 табл.) Не вызывать рвоту и не вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание. После оказания первой помощи обратиться к врачу.

### В аварийной ситуации:

При случайной утечке средства необходимо засыпать его сорбирующим материалом (ветошь, опилки, силикагель), тщательно собрать в специальную емкость и вместе с тарой отправить на утилизацию. Загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1кг на 10 л воды), затем вымыть водой. Все работы проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты.

### Условия транспортировки:

Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

### Условия Хранения:

Средство хранят в упаковке Изготовителя в сухом, закрытом складском помещении, вдали от источников огня, нагревательных приборов и солнечного света, местах не доступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, при температуре от 0 до +30 градусов по Цельсию.

**Меры защиты окружающей среды:**

Не допускать попадания не разбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и канализацию.

**Дата изготовления:**

**Номер партии:**

**Срок годности:** 5 лет в невскрытой упаковке производителя

**Изготовитель:** ООО «Дезснаб-Трейд» Россия

140074 Московская обл., Люберецкий район, пгт Томилино, мкр-н Птицефабрика

**[www.dezsab.ru](http://www.dezsab.ru)**