

ЛЮФОКС, КЭ / Новый эффективный инсектицид для защиты плодовых и виноградников от плодожорок и листоверток с широким окном применения. Аналог регулятора роста и развития насекомых.

Действующее вещество:	люфенурон + феноксикарб, 30 + 75 г/л
Химический класс:	бензамиды + карбаматы
Класс опасности:	2
Упаковка:	канистра 5 л / 4×5 л
Срок хранения:	3 года со дня изготовления
Свидетельство о регистрации:	1743–10–101–018–0–1–3–0 (27.01.2020)
Регистрант:	ООО «Сингента»

Преимущества

- Подавляет развитие чешуекрылых вредителей сада и винограда на всех этапах их развития
- Обладает овицидным и трансвариальным действием
- Обеспечивает длительный период защитного действия (до 30 дней)
- Оказывает побочное действие на некоторых сосущих вредителей и клещей
- Снижает численность популяции вредителя в последующие годы
- Гибкость в сроках применения
- Защищает ягоды до внедрения вредителя в них, предохраняя виноград от проникновения возбудителя серой гнили и накопления микотоксинов в вине
- Сокращает количество обработок за сезон
- Применим в Интегрированных системах защиты

Назначение: ЛЮФОКС, КЭ — инсектицид кишечно-контактного действия для защиты яблони и виноградной лозы от чешуекрылых вредителей.

Регламенты применения: применять препарат в строгом соответствии с данными рекомендациями.

Культура	Объект	Норма расхода препарата, л,кг/га	Сроки ожидания, дни (кратность обработок)
		Способ обработки; *сроки выхода для ручных и механизированных работ, дни	
Виноград	Гроздевая листовертка	0,8–1,2	35(3)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600–1000 л/га. * —(3)	

Совместимость с другими пестицидами (агрохимикатами): Препарат совместим в баковых смесях с большинством наиболее распространенных фунгицидов и инсектоакарицидов с нейтральной реакцией. Однако в каждом конкретном случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

Скорость воздействия: Воздействие препарата проявляется в период перехода насекомого из одной стадии развития в другую, начиная с яйцекладки.

Технология применения: Опрыскивание производится в утренние или вечерние часы в безветренную погоду, не допуская сноса препарата на соседние культуры. После окончания работ с препаратом тщательно промойте опрыскиватель и распыляющее оборудование. Если ЛЮФОКС, КЭ применяется в баковой смеси с другими пестицидами, то следует соблюдать следующий порядок растворения препаратов в баке

опрыскивателя: * ВДГ > СК > ЛЮФОКС, КЭ > ВР (* —в случае применения в баковой смеси компонента в водорастворимой упаковке, данный препарат растворить в баке опрыскивателя первым).

Порядок приготовления рабочей жидкости: заполните $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ бака опрыскивателя чистой водой, включите мешалку, добавьте рассчитанное и отмеренное количество препарата непосредственно в бак опрыскивателя и продолжайте заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием. Продолжайте перемешивание и во время обработки для обеспечения однородности рабочей смеси. Рабочий раствор должен быть использован в течение нескольких часов после приготовления.

Хранение препарата: Хранить препарат на специальных складах для пестицидов при температуре от -5°C до $+35^{\circ}\text{C}$ в невскрытой заводской упаковке.

Срок хранения: 3 года со дня изготовления.

Класс опасности: 2

Препарат практически не токсичен для птиц и пчел, среднетоксичен для рыб. Препарат токсичен для рыб и высокотоксичен для водных организмов, безопасен для имаго насекомых-хищников и хищных клопов, но токсичен для личинок этих видов. Токсичен для расплода пчел и личинок тутового шелкопряда. Не рекомендуется проводить обработку садов в период цветения. Не разрешается проводить обработку препаратом ЛЮФОКС, КЭ, если в радиусе 2 км находятся тутовые деревья, используемые для разведения тутового шелкопряда.

В связи с выраженным раздражающим действием препарата на слизистые оболочки глаза работы с препаратом должны проводиться только лицами, прошедшими специальную профессиональную подготовку. Необходимо соблюдать требования и меры предосторожности. Запрещаются работы с препаратом без средств индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожи. Запрещено применение препарата авиационными методами и в личных подсобных хозяйствах! Запрещено применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов.

Запрещено применение в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не ближе 2 км от существующих берегов.

Необходимо избегать загрязнения водоемов и источников питьевой воды остатками препарата и водой, использованной для промывки тары и оборудования. Препарат не должен попадать в продукты питания и корма.

Класс опасности для пчел: 3 — малоопасные для пчел пестициды.

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений в утреннее или вечернее время
- при скорости ветра — не более 4–5 м/с
- погранично-защитная зона лета для пчел — не менее 2–3 км
- ограничение лета пчел — не менее 3–24 часов