

ПРОКЛЭЙМ, ВРГ / Трансламинарный инсектицид природного происхождения на основе эмамектин бензоата для защиты от гусениц чешуекрылых вредителей

Действующее вещество:	эмамектин бензоат, 50 г/кг
Химический класс:	авермектины
Класс опасности:	3
Упаковка:	коробка 1 кг / 10×1 кг
Срок хранения:	3 года со дня изготовления
Свидетельство о регистрации:	041–01–46–1 (2.06.2023)
Регистрант:	ООО «Сингента»

Свойства

- **Вредители гибнут начиная с фазы яйца**
[ПРОКЛЭЙМ, ВРГ](#) проникает через оболочку яйца, и личинка погибает не выходя из яйца или при получении летальной дозы в момент прогрызания личинкой хориона яйца.
- **В течение двух часов после обработки полностью проникает внутрь листа, образуя внутри растительных тканей резервуары, содержащие эмамектин бензоат**
[ПРОКЛЭЙМ, ВРГ](#) длительное время сохраняется внутри тканей растений. Гусеницы погибают, питаясь тканями растений.

Благодаря овицидному действию [ПРОКЛЭЙМ, ВРГ](#) предотвращает повреждение растений (гусеница погибает, не успев внедриться в плод).

Образование резервуаров внутри растительных тканей обеспечивает:

- высокую эффективность как при высоких температурах (выше 35°C), так и при большом количестве осадков;
- совместимость с биометодом (безопасен для энтомофагов через 2–24 часа после применения);
- продолжительную защиту растений от повреждений — до 15 дней.

Для ускорения проникновения [ПРОКЛЭЙМ, ВРГ](#) внутрь тканей растения можно добавлять в рабочий раствор биологическое удобрение [ИЗАБИОН](#) 300–400 мл/100 л воды или [КОРВЕТ, Ж](#) 500 мл/100 л воды.

Назначение: Трансламинарный инсектицид кишечного-контактного действия для защиты капусты, томатов, винограда и яблони от широкого спектра личинок чешуекрылых.

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 листовёртка	0,3–0,4	7(1)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 600–1000 л/га. * —(3)	
Капуста белокочанная	Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки	0,2–0,3	7(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га. * —(3)	
Томат открытого грунта	Хлопковая совка	0,3–0,4	5(2)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га. * —(3)	
Яблоня	Яблонная плодожорка	0,4–0,5	10(3)
		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800–1500 л/га. * —(3)	

Совместимость с другими пестицидами (агрохимикатами): Совместим с большинством известных пестицидов, тем не менее, перед приготовлением баковой смеси необходимо убедиться в физической совместимости компонентов. Не применять с препаратами имеющими щелочную реакцию. Не применять в баковой смеси с БРАВО, КС и фунгицидами на основе алюминия фосэтила, жидкими минеральными удобрениями.

Период защитного действия: 10–15 суток.

Скорость воздействия: Гусеницы прекращают питаться через 1–4 часа, гибель наступает на 1–4 сутки в зависимости от температуры среды обитания. Обладает избирательным действием в отношении чешуекрылых.

Технология применения: Рабочую жидкость готовят непосредственно перед применением на специально оборудованных стационарных или передвижных заправочных пунктах в резервуарах или баках опрыскивателей, оснащенных механическими мешалками и сертифицированных для проведения работ по защите растений. Территория заправочных пунктов должна отвечать экологическим и санитарно-гигиеническим требованиям в соответствии с действующим законодательством РФ. Для приготовления рабочей жидкости в резервуар или бак заливают расчетное количество воды, добавляют требуемое количество инсектицида при включенной мешалке. После получения рабочей жидкости однородной консистенции, ее подают с помощью насосов в заправочные емкости и доставляют к месту проведения обработок. Готовить рабочие растворы препарата без средств механизации не допускается. Во время приготовления рабочей жидкости и заправки опрыскивателей нельзя допускать её пролива. После обработки опрыскиватель промывают и просушивают.

Хранение препарата: Хранить препарат в сухом помещении, предназначенном для хранения пестицидов в интервале температур от -5°С до +35°С.

Срок хранения: 3 года со дня изготовления.

Класс опасности: 3

Не допускается обработка цветущих энтомофильных культур, любых полей и территорий с цветущими сорняками в период активного лета пчел, а также последующее посещение пчелами обработанных сельхозугодий и территорий ранее установленного срока. Обработки растений необходимо проводить в утренние и вечерние часы, допустимо проведение их днем в пасмурную, прохладную по году, когда пчелы не вылетают из улья. Необходимо скашивание массово цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса препарата.

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: 1 — высокоопасные для пчел пестициды.

Необходимо соблюдение следующего экологического регламента:

- проводить обработку растений вечером после захода солнца
- при скорости ветра — не более 1–2 м/с
- погранично-защитная зона лета для пчел — не менее 4–5 км
- ограничение лета пчел — не менее 4–6 суток