ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета.

СУМИ АЛФА 5 ЕК

ГРУПА 3А ИНСЕКТИЦИД

Сигнална дума: Опасно



Съдържа: XYLENE, ETHYLBENZENE, (S)-.alpha.-Cyano-3-phenoxybenzyl (S)-2-(4-chlorophenyl)-3-methylbutyrate, TOLUENE, Benzenesulfonic acid, mono-C11-13-branched alkyl derivs., calcium salts

Предупреждения за опасност:

H226: Запалими течност и пари.
H302+H332: Вреден при поглъщане и при вдишване.
H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H317: Може да причини алергична кожна реакция.
H371: Може да причини увреждане на органите (нервна система)
H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H410: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
EUH401: За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

Препоръки за безопасност:

P210: Да се държи/съхранява далеч от топлина/искри/открити пламъци/горещи повърхности. Да не се пуши.
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P260: Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P304+P340: ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P305+351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P303+P361+P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P331: НЕ предизвиквайте повръщане.
P301+P310: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P405: Да се съхранява под ключ.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните / национални и/или международни разпоредби.

Специални рискове и предпазни мерки

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка.(Да не се почиства оборудването, с което се прилага ПРЗ, близо до повърхностни води./ Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища)
SPo2: Цялото защитно облекло да се изпере след употреба.

UFI : J140-J02E-R00V-8E17

ФУНКЦИЯ: инсектицид с несистемно действие
АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: 50 г/л есфенвалерат (esfenvalerate)
Химическо наименование на активното вещество: (IUPAC) (S)-алфа-циано-3 феноксибензил (S)-2-(4-хлорфенил)-3 метилбутират
Химична група на активното вещество: синтетични пиретроиди
ВИД НА ФОРМУЛАЦИЯТА: ЕК - емулсионен концентрат
КОФОРМУЛАНТИ: ароматни хидрокарбони, С8 4-хлоро-а-(1-метилетил)бензеноцетна киселина, [S-(R*,R*)]-циано-(3-феноксифенил)метил

РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА в Р. България със заповеди № РД 098-869/19.12.2003 на Министъра на земеделието и горите, № РД 11-978/30.07.2012 г., № РД 11-662/28.03.2017 г. и № РД 11-340/13.02.2024 г. на Изпълнителния директор на БАБХ и Разрешение за пускане на пазара и употреба на продукт за растителна защита № 0157-ПРЗ-4/11.04.2017 г.

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: втора професионална
КАРАНТИНЕН СРОК: 35 дни за рапица, 14 дни за останалите култури

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ: СУМИ АЛФА 5 ЕК е инсектицид със стомашно и контактно действие с бърз начален ефект и добро последействие. Активното вещество – есфенвалерат има по-добре изразено стомашно действие. При попадане в организма на насекомите чрез храната, при контакт, или чрез вдишване продуктът преминава в кръвта и чрез нея достига нервната система. Там инхибира активността на ацетилхолинестеразата, нарушава обмяната на йони и предизвиква нервна възбуда и смърт. Продуктът притежава също репелентно (отблъскващо) и атифидантно (потискащо апетита) действие. СУМИ АЛФА 5 ЕК е инсектицид с широк спектър на действие за борба с листогризещи и смучещи насекомни неприятели в овощарството, зърнопроизводството, зеленчукопроизводството, тютюнопроизводството и др.
Продуктът Суми Алфа 5 ЕК притежава и допълнителни търговски наименования като Сумицидин 5 ЕК и Оазис 5 ЕК

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Култура	**Неприятел**	**Доза/ концентрация**
Овощни култури	ябълков плодов червей, източен плодов червей, кръгломинирящ молец, червена пъпкозавивачка, малка зимна педомерка, сива пъпкозавивачка, анарзия по кайсия, черна сливова плодова оса, сливов плодов червей	0,02%
	крушова листна бълха	0,03%
Пипер (в оранжерии)	зелена прасковена листна въшка	0,02%
Пипер (на полето)	зелена прасковена листна въшка	20 мл/дка
Краставици (в оранжерии)	памукова листна въшка	0,02%
Хризантема	листни въшки	0,02%
Лозя	шарен гроздов молец	0,025%
Люцерна за семе	грахова листна въшка, петниста листна въшка,	20 мл/дка

	ларви на педомерки, люцернов листояд (възрастно) люцернов листов хоботник (ларви), пъпкова галица, (възрастно), цветова галица (възрастно), маков листояд	
Пасища	ливадна пеперуда - гъсеници II и III възраст	25 мл/дка
	ливадна пеперуда - гъсеници IV и V възраст	30 мл/дка
	италиански скакалец, марокански скакалец	40 мл/дка
Рапица	Рапичен цветояд	20-30 мл/дка
Картофи	колорадски бръмбар	15 мл/дка
Житни	вредна житна дървеница, обикновена житна пиявица	25 мл/дка
Захарно цвекло	цвеклови бълхи	25 мл/дка
Зеле	зелева нощенка, зелев молец	25 мл/дка
Грах	грахов зърнояд	25 мл/дка
Захарно цвекло	зелева нощенка	40 мл/дка
Тютюн	тютюнев трипс	50 мл/дка
	зелена прасковена листна въшка	80 мл/дка

ПРИЛОЖЕНИЕ: Най-добър ефект се постига при третиране по сигнал от пунктовете за прогноза, а ако няма такива, то при първа поява на неприятелите, с конвенционална техника за пръскане.
При рапицата се прилага от фенофаза „начало на формиране на страничните разклонения: видимо първото разклонение“ до фаза – „бутонизация: видими първите венчелистчета, цветните пъпки още затворени“ (BBCH 21-59). Интервал между третиранията: 14 дни

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР: В резервоара на пръскачката се налива половината от необходимото количество вода. Прибавя се измереното количество продукта и при непрекъснато разбъркване се долива останалата част от водата. Количество на работния разтвор: за овощни, лозя – 100 л вода/дка, за останалите култури - 20 – 50 л вода/дка.

СМЕСИМОСТ: СУМИ АЛФА 5 ЕК е смесим с повечето от използваните в практиката пестициди без силно алкалните. Въпреки това поради използването на различни повърхностно активни вещества (прилепители), емулгатори и разтворители при формулирането на пестицидите, не трябва да се прави резервоарна смес преди да се потвърди, че компонентите в нея са физически съвместими, биологичният ефект се запазва и няма фитотоксичност при конкретните условия на ползване.

ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ: При употреба в регистрираните дози няма установени вредни последствия за следващите култури.

ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА: Високите температури и ниската атмосферна влажност намаляват биологичното действие на продукта. Употреба според регистрацията.

ЕКОТОКСИЧНОСТ: Токсичен за риби. Да не се замърсяват водоеми и водоизточници. При пряк контакт опасен за пчелите. Тази смес не съдържа вещества считани за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT).

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ:
Обща информация: В случай на каквито и да е съмнения или ако симптомите не отзвучават потърсете лекарска помощ. Покажете на лекаря опаковката или етикета на продукта.

При вдишване: Преместете пострадалия на чист въздух. При поява на някакви симптоми, потърсете лекарска помощ.
При контакт с кожата: Свалете замърсените дрехи. Незабавно измийте с вода.
При контакт с очите: Изплакнете незабавно и колкото е възможно по-продължително с обилно количество вода. Клепачите трябва да се държат отворени за да се осигури добро измиване. Винаги търсете лекарска помощ.
При поглъщане: Изплакнете устата. Да НЕ се предизвиква повръщане на объркан или изпаднал в безсъзнание човек. Потърсете лекарска помощ.
При необходимост се свържете с Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов",
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233 (денонощен);
Единен европейски номер за спешни повиквания: 112

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ РАБОТА С ПРОДУКТА: **По време на работа**: Да не се яде, пие или пуши по време на работа. Да не се вдишва мъглата от разпръсквания разтвор. Да се носи подходящо защитно облекло и ръкавици. **След работа:** Основно измиване с вода и сапун и изпиране на работното облекло.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗЛИВАНЕ: Ограничете разливането с всички възможни средства. Проветрете помещението. Попийте разлетия продукт с инертен материал (пръст, пясък) и го съберете. Не използвайте дървени стърготини или други горящи материали. Поставете материалите от почистването в добре затварящи се съдове и потърсете съдействие на специалист за последващо унищожаване. Да не се допуска проникване на продукта или разтвор от него в канализацията или водни потоци. В случай че това е неизбежно, да се уведомят незабавно компетентните власти.

МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР: Запалим. Да се гаси с пяна устойчива на алкохол и сух химикал. Да НЕ се ползва силна водна струя. Пожарникарите да носят автономен дихателен апарат, подходящи предпазни дрехи и средства за предпазване на очите/лицето. Да се предотврати попадането на вода, използвана за гасене на пожара, в канализацията или водни басейни.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ И ПРАЗНИ ОПАКОВКИ: Съдържанието на опаковката да се използва изцяло по предназначение. Изплакнете трикратно. Празните опаковки да не се употребяват повторно. Празните опаковки и замърсените контейнери да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците. Унищожавайте остатъците в съответствие с местното законодателство.

СЪХРАНЕНИЕ: Да не се съхранява при температура под 0°C. Да се съхранява в оригинални опаковки, в сухи и проветриви складови помещения, далеч от достъп на деца, според инструкциите за съхранение на продукти за растителна защита.

ТРАНСПОРТИРАНЕ: Само в оригинални фирмени опаковки с етикети, съгласно изискванията за транспорт на продукти за растителна защита.

СРОК НА ГОДНОСТ: При правилно съхранение – най-малко 3 години.
СЛЕД ИЗТИЧАНЕ СРОКА НА ГОДНОСТ: Продукт с изтекъл срок на годност се дава за анализ на активното вещество и съдържанието му в лицензирана лаборатория.

ДАТА НА ПРОИЗВОДСТВО: виж опаковката
ПАРТИДА No: виж опаковката

ПРОИЗВОДИТЕЛ / ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО:
SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy, 10A, rue de la Voie Lactee
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or ; France

ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА ПРОДУКТА НА ПАЗАРА:
Суммит Агро Румъния СРЛ – клон България КЧТ
1164 София, ул. Бигла 39, партер, офис 2
тел: 02 962 4901; факс: 02 962 4876