

ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета!

НИСОРАН ПЛЮС

ГРУПА 10 | 21 ИНСЕКТИЦИДИ

ВНИМАНИЕ

UFI: 1800-P0VS-K00M-T7VY



Предупреждения за опасност

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

EUN401 За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба.

EUN208: Съдържа 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он. Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност

P261 Избягвайте вдишване на изпарения/аерозоли.

P280 Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.

P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните / национални / международни разпоредби.

Специални съвети за безопасно използване на ПРЗ

SP1 Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства оборудването, с което се прилага продуктът, близо до повърхностни води. / Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

SPe3 С цел опазване на водните организми да се осигури:

- 20 метра растителнозащитна ивица до повърхностни води и използване на дюзи намаляващи с 95% отвяванията **или** 30 метра нетретирана буферна зона с включена в нея 20 метра растителнозащитна ивица и използване на дюзи намаляващи с 90% отвяванията при цитрусови култури.

- 20 метра растителнозащитна ивица до повърхностни води и използване на дюзи намаляващи с 99% отвяванията **или** 30 метра нетретирана буферна зона с включена в нея

растителнозащитна ивица от 20 метра и използване на дюзи намаляващи с 95% отвяванията при ябълки

• 20 метра растителнозащитна ивица до повърхностни води и използване на дюзи намаляващи с 90% отвяванията **или** 30 метра нетретирана буферна зона с включена в нея 20 метра растителнозащитна ивица и използване на дюзи намаляващи със 75% отвяванията при лозя.

• 20 метра растителнозащитна ивица и използване на дюзи намаляващи със 75% отвяванията, **или** 30 метра нетретирана буферна зона с включена в нея 20 метра растителнозащитна ивица и използване на дюзи намаляващи с 50% отвяванията при домати и патладжан.

SPe3 С цел **опазване на членостоногите, които не са обект на третиране** да се използват дюзи намаляващи със 75% отвяванията **или** дюзи намаляващи с 50% отвяванията в комбинация с нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи, **или** дюзи намаляващи с 30% отвяванията в комбинация с нетретирана буферна зона от 10 метра, **или** спазвайте нетретирана буферна зона от 15 метра без специфични дюзи до неземеделски земи, при citrusи и ябълки.

SPe3 С цел **опазване на растенията, които не са обект на третиране** да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до неземеделски земи **или** използване на дюзи намаляващи с 50% отвяванията при citrusови и ябълки.

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: акарицид

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: хекситиазокс 31,2 г/л + фенпироксимат 62,4 г/л

Химическо наименование на а.в.:

(ISO): hexythiazox; (IUPAC): (4RS,5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide

(ISO): fenpyroximate; (IUPAC): tert-Butyl 4-[(E)-[(1,3-dimethyl-5-phenoxy-1H-pyrazol-4-yl)methylene] amino]oxy)methyl]benzoate

ВИД ФОРМУЛАЦИЯ: суспензионен концентрат (СК)

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: втора професионална

РАЗРЕШЕН ЗА УПОТРЕБА в Р. България със **Заповед № РД 11-1567/08.07.2022 г.** на Изпълнителния Директор на БАБХ и **Разрешение № 02028-ПРЗ-1/18.07.2022 г.**

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ: НИСОРАН ПЛЮС е акарицид с контактно и стомашно действие срещу всички стадии на развитие на акарите (яйца, ларви, нимфи и възрастни).

Съдържа две активни вещества:

а) **хекситиазокс** – акарицид с контактно и стомашно действие, несистемно, но добро трансламинарно проникване, който инхибира синтеза на хитин и нарушава развитието на междинните незрели стадии на акарите.

б) **фенпироксимат** – акарицид основно с контактно действие, който възпрепятства преноса на електрони в митохондриален комплекс I (METI), като по този начин нарушава митохондриалното дишане на клетките при всички стадии на развитие на акарите.

РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ:

- **Ябълки** за контрол на **Червен овощен акар (*Panonychus ulmi*)** в доза **120 мл/дка**, приложен във фаза ВВСН 69-83 (край на цъфтежа: всички венчелистчета са паднали -начало на узряване: първа поява на специфичното за сорта оцветяване) със 120-170 л вода/дка
- **Лозя (винени и десертни сортове)** за контрол на **Обикновен паяжинообразуващ акар (*Tetranychus urticae*)** в доза **120 мл/дка**, приложен във фаза ВВСН 69-81 (край на цъфтежа-начало на узряване) с 80-120 л вода/дка
- **Домати, Патладжани** за контрол на **Обикновен паяжинообразуващ акар (*Tetranychus urticae*)** в доза **120 мл/дка**, приложен във фаза ВВСН 14-89 (четвърти същински лист - пълна зрялост) с 50-100 л вода/дка.
- **портокали, лимони, мандарини, кlementини** за контрол на **Цитрусов червен акар (*Panonychus citri*)** в доза **120 мл/дка**, приложен във фаза ВВСН 65-83 (масов цъфтеж – беритбена зрялост) със 100-250 л вода/дка.

Начин на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника, осигуряваща добро и равномерно покритие на листната маса.

Максимален брой приложения: 1 приложение на вегетационен период

Карантинен срок: лозя (десертни и винени сортове), ябълки: 28 дни; домати, патладжани: 7 дни; портокали, лимони, мандарини, кlementини: 14 дни;

Период на изчакване преди повторно влизане в третираните площи: Не влизайте в третираните площи докато изпръскания разтвор не изсъхне напълно по листата.

Фитотоксичност: Не е фитотоксичен при препоръчаните култури и дози на приложение.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАБОТНИЯ РАЗТВОР: Разклатете добре опаковката с продукта преди употреба. Напълнете резервоара на пръскачката с половината от необходимото количество вода. Добавете предоръчаната доза от продукта при включено разбъркване. Долейте останалата вода, при продължаващо разбъркване.

Почистване на пръскачката: Непосредствено след употреба, изпразнете напълно резервоара на пръскачката и изплакнете трикратно с чиста вода резервоара и всички компоненти на пръскачката.

ЗАБЕЛЕЖКИ: Препоръчва се само едно приложение в една култура и за един вегетационен период с максимална доза от 120 мл/дка и пълно и равномерно омокряне на листата. Не превишавайте максималната доза за приложение. НИСОРАН ПЛЮС е подходящ за включване в интегрирани програми за контрол на акарите.

Стратегия за управление на резистентността: За да се намали риска от развитие на резистентност се препоръчва:

- Да се прилага в препоръчаната доза, с добро и равномерно покритие на листата, за по-добър контрол на акарите.
- Да се прилага с редуване с акарициди от друга група с различен начин на действие.
- Никога не използвайте в същата култура или вегетационен период, продукт, който има същия начин на действие (инхибира преноса на електрони в митохондриалната верига (МЕТІ)).
- Винаги следвайте инструкциите на добрата земеделска практика и местните интегрирани програми за контрол на акарите (химически, културални, биологични), за да поддържате популацията на акарите на ниско ниво и да увеличите максимално действието на продукта.

Неправилните приложения вероятно ще позволят на оцелелите акари да развият отново популацията си, да увеличат натиска от заразяване и евентуално да доведат до бъдещи проблеми с развитието на резистентност.

МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

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. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар .

При контакт с кожата: Измийте обилно със сапун и вода. Ако се появи дразнене на кожата или зачервяване, потърсете медицински съвет/помощ. Свалете замърсените дрехи и ги изперете преди повторна употреба.

При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, при неразположение.

При поглъщане: Изплакнете устата. Да НЕ се предизвиква повръщане. Обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар, при неразположение.

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 ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА: Да се носят лични предпазни средства: подходящи предпазни дрехи, респираторна маска с филтър за органични пари, предпазни очила, ръкавици и ботуши. Да се съхранява извън обсега на деца. Да не се вдишват аерозол/изпарения. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. След работа с продукта, измийте старателно ръцете и лицето. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО ИЗПУСКАНЕ: Да се пази далеч от всички източници на запалване. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Да се избягва вдишването на аерозоли или изпарения. Насипете почва или пясък около разлива, за да предотвратите изтичането му в околната среда. Изгребете разлива с инструмент като лопата и го поставете в затварящи се контейнери за изхвърляне на отпадъци. Използвайте инертен абсорбент (например пясък или вермикулит), за да завършите събирането, ако е необходимо. Използвайте вакуумен камион, ако разливът е голям. Измийте мястото на разсипване със сапун и много вода след прибиране на материала. Не изхвърляйте директно в река, море, езеро, водни пътища или канализационни системи. Спазвайте всички местни/национални/международни разпоредби за безопасност за човешкото здраве и опазване на околната среда при третиране на разлив.

МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР: Контейнерите да се преместят от района на пожара, ако това може да се направи без риск. Ако не е възможно контейнерите да бъдат преместени от района на пожара, то те трябва да се охлаждат чрез пръскане с вода. Подходящи средства за гасене на пожар: сухи химикали, въглероден диоксид, пяна или пръскане с вода. Неподходящи средства за гасене на пожар: силна водна струя. Предпазна екипировка за пожарникарите: Да се носи автономен въздушен дихателен апарат и пълна предпазна екипировка.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ: След употреба опаковката да се изплакне трикратно ръчно или с устройство с водна струя под налягане. Промивните води да се изсипят в

резервоара на пръскачката. Празните опаковки да се направят негодни за употреба и да не се използват повторно за каквито и да било цели. Този материал и опаковката му да се третират като опасен отпадък и да се предават на лица, притежаващи разрешение по реда на чл.67 от Закона за управление на отпадъците.

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ: Съхранявайте контейнерите плътно затворени, в хладни, сухи и добре проветриви помещения. Да се избягва излагане на директна слънчева светлина, директен контакт с окислителни агенти, храни, напитки и фуражи. Да се предотврати изпускане в околната среда по време на съхранение чрез приспособления за събиране на разливи/течове.

**ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО /
ПРОИЗВОДИТЕЛ:**

Nisso Chemical Europe GmbH,
Berliner Allee 42, D-40212 Dusseldorf, Германия

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 4901

Срок на годност: 2 години

Партида №: виж опаковката

Дата на производство: виж опаковката