

## СИСТАН ЕКОЗОМ ЕВ

Системен фунгицид със защитно и лечебно действие за борба срещу болести по лоза, овошки, зеленчуци, декоративни цветя, храсти и дървета.

### ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО / ПРОИЗВОДИТЕЛ

Dow AgroSciences EXPORT SAS,  
371 Rue Ludwig Van Beethoven,  
CS 50229, 06904 Sophia Antipolis CEDEX France  
Тел.: + 33 4 939 56000

### ЛИЦЕ, КОЕТО ПУСКА НА ПАЗАРА

БАСФ ЕООД, бул. България 118, София, България  
телефон 02/9152041

**Дата на производство:** виж опаковката

**Партиден №** Виж опаковката

**Опаковка:** 5л

### ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

**Преди употреба прочетете внимателно етикета!**

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

**Съдържание на активното вещество** – миклобутанил 45 г/л.

**Вид на продукта** – емулсия, масло във вода (ЕВ)

**Категория на употреба** – II (професионална) - продукти, които могат да се прилагат от лица със сертификат по чл.83 от ЗЗР.

**Разрешен за употреба в България със Заповед №:** РД 11-452/28.03.2014 г. на изпълнителния директор на БАБХ и Разрешение № 01231-ПРЗ/17.04.2014 г.

#### **Област на приложение (Разрешени употреби):**

**При ябълки и круши** срещу брашнеста мана (*Podosphaera leucotricha*) в доза 60 – 185 мл/дка и количество на работният разтвор 50-150 л/дка (125 мл продукт /100 л вода).

**Момент на приложение:** Прилага се от набъбване на пъпките до начало на узряване на плодовете (ВВСН 51-80).

Максимален брой приложения на сезон – 3.

Интервал между третиранията - 10 дни.

Карантинен срок – 14 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При орехи и лешници** срещу антракноза (*Gnomonia leptostyla*) в доза 165 мл/дка и количество на работният разтвор 50-150 л/дка (100 - 330 мл продукт /100 л вода).

**Момент на приложение:** Прилага се от видими цветни пъпки /все още затворени/ до зреене на плодовете (ВВСН 55-80).

Максимален брой приложения на сезон – 3.

Интервал между третиранията - 8 дни.

Карантинен срок – 60 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При праскови, кайсии, нектарини и сливи** срещу брашнеста мана (*Sphaerotheca pannosa*, *Podosphaera tridactyla*), кафяво гниене (*Monilinia spp/ Monilia spp.*) в доза 65 – 200 мл/дка и количество на работният разтвор 50-150 л/дка (130 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от развиване на първите листа до достигане на около 70% от окончателния размер на плодовете (ВВСН 11-77).

Максимален брой приложения на сезон – 2.

Интервал между третиранията - 10 дни.

Карантинен срок – 7 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

Дозата 130 мл продукт на 100 л вода при костилкови овощни да се използва само срещу брашнеста мана или ако е необходимо едновременното третиране срещу брашнеста мана и кафяво гниене. **Когато се третира само срещу кафяво гниене при костилкови овощни, да се използва съотношение от 110 мл продукт на 100 л работен разтвор.**

**При лоза (десертни и винени сортове)** срещу брашнеста мана (*Uncinula necator*), черно гниене (*Guignardia bidwellii*) в доза 20 – 150 мл/дка и количество на работният разтвор 15-120 л/дка (125 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от набъбване на съцветията до омекване на зърната (ВВСН 55-85).

Максимален брой приложения на сезон –3.

Интервал между третиранията - 7-14 дни.

Карантинен срок – 14 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

Дозата 125 мл продукт на 100 л вода при лози да се използва само срещу брашнеста мана или ако е необходимо едновременното третиране срещу брашнеста мана и черно гниене. **Когато се третира само срещу черно гниене при лози, да се използва съотношение от 65 мл продукт на 100 л работен разтвор.**

**При ягоди (полско и оранжерийно производство)** срещу брашнеста мана (*Sphaerotheca macularis*) в доза 55 – 130 мл/дка и количество на работният разтвор 40-100 л/дка (130 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от поява на първите цветоноси до загиване на старите листа (ВВСН 55-93).

Максимален брой приложения на сезон –3.

Интервал между третиранията - 7 дни.

Карантинен срок – 3 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При домати и патладжан (полско и оранжерийно производство)** срещу брашнеста мана (*Leveillula taurica*) в доза 65 –165 мл/дка и количество на работният разтвор 40-100 л/дка (165 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от трети същински лист до 80% от плодовете са с типичен цвят на зреене (ВВСН 13-88).

Максимален брой приложения на сезон –1 при полско и 3 при оранжерийно производство.

Интервал между третиранията - 8 дни.

Карантинен срок – 3 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При пипер (оранжерийно производство)** срещу брашнеста мана (*Leveillula taurica*) в доза 65 – 165 мл/дка и количество на работният разтвор 40-100 л/дка (165 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от трети същински лист до 80% от плодовете са с типичен цвят на зреене (ВВСН 13-88).

Максимален брой приложения на сезон –3.

Интервал между третиранията - 8 дни.

Карантинен срок – 3 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При тиквичики, корнишони и краставици (оранжерийно производство)** срещу брашнеста мана (*Sphaerotheca fuligenia*, *Erysiphe cichoracearum*) в доза 65– 165 мл/дка и количество на работният разтвор 40-100 л/дка (165 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от трети същински лист до 80% от плодовете са с типичен цвят на зреене (ВВСН 13-88).

Максимален брой приложения на сезон –3.

Интервал между третиранията - 8 дни.

Карантинен срок – 3 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При дини, пъпеш и тикви (полско производство)** срещу брашнеста мана (*Sphaerotheca fuligenia*, *Erysiphe cichoracearum*) в доза 65– 165 мл/дка и количество на работният разтвор 40-100 л/дка (165 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от трети същински лист до 80% от плодовете са с типичен цвят на зреене (ВВСН 13-88).

Максимален брой приложения на сезон –1.

Карантинен срок – 3 дни.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При декоративни храсти и дървета (в разсадници)** срещу ръжди (*Puccinia spp*, *Phragmidium spp.*), брашнести мани (*Sphaerotheca spp.*, *Erysiphae spp.*), кафяви петна по листата на тополите (*Drepanopeziza punctiformis*) в доза 80 – 165 мл/дка и количество на работният разтвор 50-100 л/дка (165 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от три същински листа до начало на покой (ВВСН 13-88).

Максимален брой приложения на сезон –3.

Интервал между третиранията - 10 дни.

Карантинен срок – не се изисква.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

**При декоративни цветя (рози, хризантеми, карамфили)(оранжерийно и полско производство)** срещу брашнести мани (*Erysiphae spp.*, *Sphaerotheca spp.*), черни листни петна по розата (*Diplocarpon rosae*), ръжди (*Puccinia spp.*, *Phragmidium spp.*, *Uromyces spp*) в доза 80 – 165 мл/дка и количество на работният разтвор 50-100 л/дка (165 мл продукт /100 л вода).

Момент на приложение: прилага се от три същински листа до начало на покой (ВВСН 13-88).

Максимален брой приложения на сезон –3.

Интервал между третиранията - 10 дни.

Карантинен срок – не се изисква.

Техника на приложение: листно пръскане с конвенционална наземна техника.

#### **Забележки:**

Приложението се извършва при първа поява на симптомите на заболяването.

**Механизъм на действие:** миклобутанил е системен фунгицид от групата на триазолите, който действа чрез инхибиране на стероловият биосинтез в гъбите. Има защитно и лечебно действие.

#### **Приготвяне на работният разтвор:**

Напълнете резервоара на пръскачката до половината. Добавете необходимото количество от продукта в резервоара на пръскачката докато разбърквате. Изплакнете многократно празната опаковка от продукта или приспособлението, с което сте го измерили и излейте промивните води в резервоара на пръскачката. Добавете останалото количество вода, като продължавате да разбърквате добре.

**Съвместимост:** не може да се комбинира с продукти с алкална реакция.

#### **Специални условия, при които продуктът може или не може да се използва:**

Да не се прилага, ако се очакват валежи в рамките на следващите 6 часа.

#### **Управление на резистентността:**

Спазване на Добрата земеделска практика

Прилагане на продукта в препоръчаните дози на приложение.

Прилагайте продукта профилактично в ранните стадии на развитие на болестта;

Прилагайте продукта, като го редувате с фунгициди от други групи с различен механизъм на действие;

Не повече от 3 приложения на миклобутанил в рамките на вегетационен сезон (2 за костилкови овощни видове);

Използване на смеси или редуване с фунгициди от други групи с различен механизъм на действие.

**Селективност:** СИСТАН ЕКОЗОМ ЕВ няма фитотоксични ефекти върху целевите култури, когато се прилага в съответствие с препоръките посочени на етикета.



## ОПАСНО

### Предупреждения за опасност

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да предизвика алергична реакция по кожата.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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

### Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P405 Да се съхранява под ключ.

P270 Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

P202 Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

P264 Да се измият очите старателно след употреба.

P260 Не вдишвайте аерозоли.

P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство.

Съдържа ароматни въглеводороди.

### Съвети за първа помощ:

**Общи съвети:** Покажете тази опаковка или етикет на лекарят или в Токсикологичният център ако е необходимо.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

**Р331 НЕ предизвиквайте повръщане.**

Р302+Р352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.

Р305+Р351+Р338 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.

Р337+Р313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Р304+Р340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

На вниманието на лекаря: Да се поддържа адекватна вентилация и кислородна сатурация на пациента. Могат да се появят симптоми на астма (реактивност на въздушните пътища). Бронходилататори, експекторанти, потискащи кашлицата препарати и кортикостероиди могат да бъдат полезни. Поддържащо лечение, съобразно мнението на лекаря относно симптомите на пациента.

Антидот: няма специфичен антидот.

При необходимост се свържете с Център за първа помощ в Република България:

УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)

<http://www.pirogov.bg>

Работниците да не влизат на мястото на приложение на продукта преди изпръсканият разтвор да е напълно изсъхнал по листната повърхност.

Работниците трябва да носят защитно облекло и подходящи ръкавици, ако е необходимо да влязат на мястото на приложение на продукта скоро след пръскането.

**Допълнително етикетироване**

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

SPe3 С цел опазване на водните организми да се спазва нетретирана буферна зона от 15 м при семкови/костилкови овощни насаждения, орехоплодни насаждения и декоративни при използване на конвенционална техника за разпръскване.

**Почистване на техниката за пръскане:**

Изпразнете напълно резервоара на пръскачката. Изплакнете външните части с вода. Изплакнете вътрешността на резервоара с чиста вода, включително маркучите и дюзите, два до три пъти, докато отстраните пяната и видимите остатъци.

**Указания за безопасно депониране на продукта за растителна защита и неговата опаковка:**

Празните опаковки да се измиват под налягане с подходящо устройство или да се изплакнат трикратно (промивните води да се излеят в разтвора за пръскане). Да не се използват отново празните опаковки. Да се пробият опаковките, за да се гарантира, че няма да бъдат използвани повече.

Отпадъци от ПРЗ или остатъци от него и опаковките да се събират в специални плътно затварящи се съдове, след което да се предават на фирми, притежаващи Разрешение по чл. 67 от Закон за управление на отпадъците.

**Мерки в случай на пожар****Подходящи средства за гасене на пожар**

Водна мъгла или фин спрей. Сух химикал. Пожарогасители с въглероден диоксид. Пяна. Предпочитат се синтетични пенообразуващи препарати с общо предназначение (включително

от тип AFFF) или протеинови пенообразуващи препарати, ако ги има. Могат да послужат и устойчиви на алкохол пенообразуващи препарати.

**Съхранение:**

Съхранявайте на сухо място. Съхранявайте в оригиналния контейнер. Съхранявайте контейнерите плътно затворени, когато не се употребяват. Да не се съхранява в близост до храна, хранителни продукти, лекарства или източници на питейна вода. Да се сведе до минимум наличието на запалителни източници като натрупване на електростатичен заряд, топлина, искри и открит пламък. Да се избягват температури над 50°C.

**Мерки при аварийно изпускане:**

Евакуирайте района. Да се предотврати попадане в почвата, канавки, канализация, водни пътища и/или подземни води. По възможност, съберете разлетия материал. Малки разливи: Абсорбира се с материали, като например: Глина. Пръст. Пясък. Почистете изцяло. Помпа със защитно приспособление против експлозия. При наличие, използвайте пяна за потушаване или ограничаване разпространяването. Съберете в подходящи и правилно означени съдове.

Големи разливи: Свържете се с Dow AgroSciences за съдействие по почистването.

**Срок на годност:** 2 години (когато продуктът се държи в неговия неотворен оригинален контейнер, на сухо и хладно място далече от директна слънчева светлина)









