

ОПАСНО!
ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
Преди употреба прочетете внимателно етикета

За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!

Поискайте Информационния лист за безопасност за този продукт от Вашия дистрибутор или го изтеглете на адрес www.dupont.bg в частта „Растителна защита“



ОПАСНОСТ!

ВИДЕЙТ® 10 Л
УУДАТЕ® 10 Л

ИНСЕКТИЦИД / НЕМАТОЦИД

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ

H300 Смъртоносен при поглъщане.

H331 Токсичен при вдишване

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

P264 Да се измият ръцете и лицето старателно след употреба.

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

P304 + P340 + P310 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P321 Специализирано лечение (виж мерките за първа помощ на този етикет).

P330 Изплакнете устата.

P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли на одобрено за целта място за изгаряне.

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

SPo2 Цялото защитно облекло да се изпере след употреба.

SPe3 Да се осигури нетретирана буферна зона от 5 метра до повърхностни води с цел опазване на водните организми, които не са обект на третиране,

ФУНКЦИЯ НА ПРЗ: Видейт® 10 Л е контактен и системен инсектицид и нематоцид от групата на карбаматните съединения. Активното вещество оксамил е инхибитор на ензима холинестераза. Приложен чрез системата за капково напояване, продуктът контролира успешно голям брой нематоди, включително цистообразуващи и свободно живеещи в почвата, както и ранните фази на някои смучещи неприятели.

ВИД НА ПРОДУКТА: Разтворим концентрат (СЛ)

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО

Видейт® 10 Л съдържа 100 гр/л оксамил.

Химично наименование на активното вещество:

(E_Z)-N,N-dimethyl-2-methylcarbamoyloxyimino-2-(methylthio)acetamide

Химична група на активното вещество: карбамати

Произход на активното вещество: ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ

ГРУПА	1A	ИНСЕКТИЦИД / НЕМАТОЦИД
--------------	-----------	-----------------------------------

КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: Ива – прилага се от или под контрола на агроном със специалност ”Растителна защита”

КАРАНТИНЕН СРОК: домати, патладжан – 28 дни

пипер – 35 дни

краставици – 50 дни

Карантинен срок не се налага при приложенията непосредствено след разсаждане на културите, съгласно приложената по-долу таблица на разрешените употреби.

ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ

УМБАЛСМ „Пирогов” - София, Токсикологично отделение
тел. 02/915 44 09 и 02/915 43 346.

Телефон за спешни случаи в ДюПон (DUCHEM) с информация на български език:
++ 1 860 892 7691

МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

Приложен с капково - напоителна система, Видейт® 10 Л се разпределя в околокореновата зона, като по този начин защитава растението от нематоди и почвени неприятели, а така също се абсорбира чрез корените и се придвижва в цялото растение, като предпазва и надземната вегетативна маса от гризещи и смучещи неприятели.

Активното вещество се транслоцира повече в младите корени и листа и по – малко в старите и действа контактно и стомашно като потиска ензима ацетилхолинестераза и по този начин атакува директно нервната система на неприятелите.

Поемането на токсичната доза оксамил от неприятелите води до хиперактивност, некоординирани движения, конвулсии, парализа и смърт.

При нематодите, симптомите са подобни на тези при насекомите, като крайният резултат от третирането не винаги е свързан със смърт на третираните нематоди, а могат да се наблюдават симптоми като загуба на жизненост, намалена способност за хранене и силно намаляване на репродуктивните възможности.

Обикновено, нематоцидното действие се проявява бързо – в рамките на 2 часа и е пряко зависимо от приложената доза.

РАЗРЕШЕНА УПОТРЕБА

Видейт® 10 Л е разрешен в РБългария със заповед № РД 11-523/29.04.2013 на Изпълнителния директор на БАБХ за следните употреби:

Култура	Неприятел	Доза	Метод на приложение
Домати (вкл. чери домати)	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1 - 2 л/дка	Едно приложение непосредствено след разсаждане
		1 л/дка	Максимум до 3 приложения, като първото е 14 дни след разсаждане, а останалите са през 10-14 дни
Пипер	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1 - 2 л/дка	Едно приложение непосредствено след разсаждане
		1 л/дка	Максимум до 2 приложения, като първото е 14 дни след разсаждане, а второто е 10-14 дни след

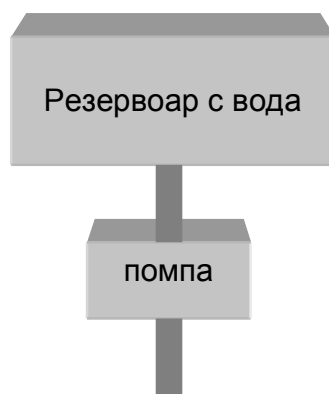
			първото
Патладжан	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1 - 2 л/дка	Едно приложение непосредствено след разсаждане
		1 л/дка	Максимум до 3 приложения, като първото е 14 дни след разсаждане, а останалите са през 10-14 дни
Краставици	Галови нематоди (<i>Meloidogyne spp.</i>)	1 - 2 л/дка	Едно приложение непосредствено след разсаждане
		1 л/дка	Едно приложение 14 дни след разсаждане

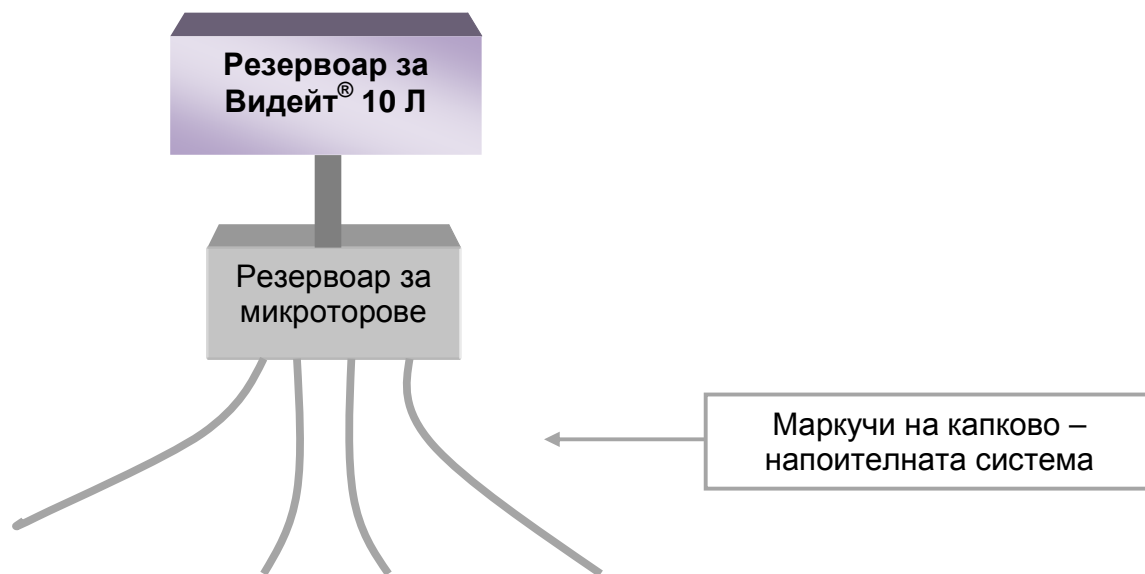
СХЕМА НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Видейт® 10 Л се прилага чрез капково - напоителна система, снабдена с отделен резервоар за подаване на продукта. Преди приложението се убедете, че капковата система е чиста и в добро работно състояние. Разклатете добре опаковката от Видейт® 10 Л, преди да изсипете необходимото количество в резервоара за продукта. Приложението на Видейт® 10 Л, трябва да се извършва с оптимален обем вода и за определено време, които да осигуряват пълно покритие на третираната зона с продукта.

Първоначално пристъпете към напояване на културата с 60 % от предварително определеното количество вода, необходимо за един цял напоителен цикъл, след което започнете подаването на Видейт® 10 Л с 20% от останалото количество вода. Когато приключите с подаването на количеството от продукта, напояването трябва да продължи с останалите 20% от водата, с което се постига напълно почистване на цялата капково - напоителна система преди завършване на напоителния цикъл, както и резервоара, чрез който е подадено необходимото количество продукт.

Видейт® 10 Л се подава в системата за капково напояване чрез резервоар, който се намира между резервоара за вода и резервоара за микроторове/комбинирани разтворими торове





ПРЕПОРЪКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБА:

Видейт® 10 Л трябва да се използва задължително съгласно инструкциите в етикета и информационния лист за безопасност.

Евентуална проява на фитотоксичност, липса на ефект или остатъчни количества от продукта в продукцията, са в резултат от неспазване на горепосоченият метод на приложение.

Да не се допуска поливната вода да се оттича по време на приложението.

Видейт® 10 Л не трябва да се употребява върху водни площи или наводнени почви.

Да не се прилага на почви с високи подпочвени води или на много пропускливи почви.

Да не се прилага при условия на стрес – засушаване, екстремни температури, наводняване, недостиг на хранителни вещества и др.

Да не се прилага върху силно пясъчливи почви, с ниско съдържание на органична материя.

Да не се прилага директно върху водна повърхност. Да не се допуска проникването на продукта в повърхностните води.

Да не се прилага върху земеделски земи, които се намират близо до водни източници.

Да не се прилага на разстояние, по-малко от 20 метра от изкуствени или естествени водоизточници.

Да не се прилага на тревни площи и украсни растения.

Видейт® 10 Л да не се ползва при домашни растения!

Видейт® 10 Л да не се използва при хидропонно отглеждани култури.

Асидификация (вкисляване) на поливната вода

В случаите, когато имаме поливна вода с висока твърдост – с основно РН, подобряването на ефикасността на Видейт® 10 Л се постига чрез вкисляване на

поливната вода до РН 4,5 - 5,5 със азотна, фосфорна или сярна киселина. Количеството на киселината, необходима за този процес е обикновено 250 – 500 мл на 1000 л от поливната вода. Киселината може да се прибавя едновременно с добавянето на Видейт® 10 Л в резервоара на капковата система.

СЛЕДВАЩИ КУЛТУРИ

Няма ограничения за засяването/засаждането на следващи култури на площи, третираны с Видейт® 10 Л.

СМЕСИМОСТ

Видейт® 10 Л е смесим с повечето инсектициди и фунгициди. Не може да се смесва с продукти, които имат алкална реакция.

СЕЛЕКТИВНОСТ

Когато се употребява съгласно препоръките в етикета и при спазване на разрешените дози, Видейт® 10 Л не е фитотоксичен за културното растение.

РЕЗИСТЕНТНОСТ

Когато се използва един и същ инсектицид многократно в продължение на няколко години, на едно и също място, може да се появят по-малко чувствителни видове. Един вид се счита за резистентен към даден инсектицид, ако популацията му не се потисне под икономическия праг на вредност в резултат на правилно приложено третиране, в препоръчаната доза, при подходящото време и при нормални климатични условия.

Поради начина си на действие, Видейт® 10 Л е отлично средство в програмите за резистентност. Оксамил е класифициран в група 1А – инхибитор на ацетилхолин естеразата.

Не са докладвани случаи на резистентност на нематоди или други смучещи насекоми към оксамил. Не са известни случаи на кръстосана резистентност.

Стратегия за управление на резистентността

1. Редувайте продукти с различен начин на действие и различни групи активни вещества.
2. При резервоарни смеси се убедете, че продуктите не са от едни и същи химични групи активни вещества.
3. Обследвайте редовно културата за неприятели и прилагайте Видейт® 10 Л само, когато е достигнат икономическия праг на вредност за дадения неприятел.
4. Строго спазвайте регистрираната доза, броя и интервала на приложенията. Поради начина на действие и кратката му персистентност, Видейт® 10 Л е отлично средство в програмите за резистентен мениджмънт.

ИНТЕГРИРАНА БОРБА

Предпазването на полезните насекоми е важен аспект от растителната защита. Поради системното си действие и прилаган чрез капкова напоителна система Видейт® 10 Л оказва минимално въздействие върху полезната ентомофауна. По този начин продукта е отлично средство в програмите за интегрирана борба с насекомните неприятели, като засилва ефекта от полезната ентомофауна.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ

В случай, че се почувствате зле след работа с Видейт® 10 Л, незабавно потърсете лекарска помощ, като носите етикета на продукта със себе си.

Спазвайте следните предпазни мерки, когато работите с Видейт® 10 Л:

1. Оксамилът е карбаматно съединение, което инхибира холинестеразната активност. Не работете с Видейт® 10 Л, ако сте посъветван от лекар да не работите с карбаматни съединения .
2. Да не се прилага чрез методи, които биха позволили контакт на продукта с работници и други хора. Само лица със специални защитни средства могат да бъдат в зоната на приложение.
3. Да се забрани достъпа на хора в площите, третирани с Видейт® 10 Л по време на карантинния срок.
4. Необходими са защитни средства, ако се налага да се влезе в третирани площи.
5. Носете защитно облекло, предпазен щит за лицето и ръкавици.
6. Избягвайте контакт с кожата, очите и устата.
7. Не пушете, не пийте и не яжте по време на третирането.
8. След употреба, измийте обилно тялото с вода и сапун, а също така и защитното облекло.

Мерки за оказване на първа помощ

Общ съвет: Този продукт съдържа антихолинестеразно съединение. Да не се използва, ако има лекарска забрана за работа с такива вещества!

Да не се дава нищо през устата на човек в безсъзнание!

Незабавно извикайте спешна помощ! Ако дишането е неравномерно или е спряло, направете изкуствено дишане!

1. При контакт с кожата: Да се свалят веднага замърсеното облекло и обувки. Измийте незабавно със сапун и много вода. В случай на дразнене или алергична реакция, повикайте лекар. Ако след контакт с кожата се наблюдават признаци на отравяне, незабавно извикайте спешна помощ.
2. При попадане в очите: Задръжте очите отворени и изплакнете бавно и внимателно с вода, в продължение на 15-20 минути (ако има лещи, да се свалят). Консултирайте се с очен лекар.
3. При вдишване: Пострадалият да се премести на чист въздух. Да се даде кислород или да се направи изкуствено дишане, ако е необходимо. Да се потърси незабавно лекарска помощ.
4. При поглъщане: Незабавно потърсете спешна лекарска помощ. Ако пострадалият е в съзнание: Да се изпият една – две чаши вода и да се направи опит за предизвикване на повръщане един или два пъти, като се докосне с пръст задната част на гърлото. Устата да се изплакне. Опит за предизвикване на повръщане може да се направи САМО, ако пострадалият е в съзнание.

По – важни симптоми на отравяне:

Неясно виждане, замаяност, трудности в дишането, слабост, главоболие, свиване на зениците, изпотяване, забавен пулс, потребване на мускулите и др.

Медицинско лечение:

Да се приложи като антидот атропинов сулфат до пълна атропинизация (1,2 – 2,0 mg i.v, на всеки 30 минути).

2-РАМ може да се използва като антидот, но само в комбинация с атропинов сулфат, не самостоятелно.

Контраиндикация: Терапия с морфин, 2-РАМ, приложен самостоятелно, оксим (пралидоксим), сукцинилхолин и други холинергични агенти, респираторни стимуланти и физостигмин.

Да не се допуска излагане на действието на други холинестеразни инхибитори до пълното възстановяване на пострадалия.

СЪХРАНЕНИЕ

Видейт® 10 Л се транспортира и съхранява в оригинални опаковки, на сухо и проветриво място, при умерена температура и неизложен на пряка слънчева светлина.

Видейт® 10 Л се съхранява на места, специално предназначени за съхранение на пестициди, в които достъп имат само специално оторизирани лица.

Да не се допуска достъп деца в местата за работа и съхранение.

Да се пази далече от напитки и храни за хора и животни.

Да се пази от нагряване и източници на горене.

Да се пази от замръзване. Да се съхранява над 0° С.

ТРАНСПОРТИРАНЕ:

Съгласно разпоредбите за транспортиране на химични вещества.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР

Видейт® 10 Л не е запалима течност.Подходящи средства при пожар: водна струя, пяна и сух прах.. Да не се ползва силна водна струя (риск от замърсяване). Пожарникарите трябва да носят предпазни дихателни апарати с автономно захранване.

В случай на пожар или експлозия да не се вдишва пушека.

УНИЩОЖАВАНЕ НА ПРАЗНИТЕ ОПАКОВКИ

Изпразнете напълно опаковката и не я използвайте за други цели. Унищожете празните опаковки по метод одобрен от местните власти. Да не се допуска замърсяването с празни опаковки или остатъци от продукта на отточни води или водни площи.

МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО РАЗСИПВАНЕ ИЛИ РАЗЛИВАНЕ

Да се ползва лично защитно облекло, ръкавици, очила, маска при събирането.

Да не се допуска замърсяването на водни източници и на канализацията.

Да не се допуска замърсяването на подпочвените води.

Да се евакуира персонала на безопасно място.

Да се преместят всички източници на запалване.
Следвайте инструкциите, посочени в информационния лист за безопасност.

ЕКОТОКСИЧНОСТ

Токсичен за водните организми. Да не се замърсяват водни източници и канавки с продукта или с празни опаковки. Опасен за дивеча и дивата фауна.

Токсичност за риби, *Oncorhynchus mykiss*, 27 мг/л

Токсичност за водорасли, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 34 мг/л

ОПАКОВКА: 5 литра туба

Партиден номер

Дата на производство

СРОК НА ГОДНОСТ

Минимум 2 години от датата на производство

ПРОИЗВОДИТЕЛ

ДюПон Интернешънъл Оперейшънс САРЛ, Швейцария

ВНОСИТЕЛ

ДюПон България ЕООД , София , Бизнес парк София, сграда 1А, ет.1, тел: 489 91 55; факс: 489 91 56

ОТКАЗ ОТ ПРАВА

ДюПон гарантира високото качество на продукта, който може да се прилага съгласно подробните инструкции върху етикета. Но поради факта, че компанията не е в състояние да следи за начина на съхранение, на работа с продукта, на смесването му, нито на общите условия за употреба, то тя не може да носи отговорност за неудачите, загубите или други щети, дължащи се на неправилно съхранение, употреба, прилагане или погрешно му използване.

