

ДАНАДИМ ПРОГРЕС 400 ЕК

DANADIM® PROGRESS 400 EC

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!

ИНСЕКТИЦИД

Системен фосфорорганичен инсектоакарицид

Активно вещество: 400 г/л Диметоат (39% w/w), син, стабилизиран

Вид на формулацията: емулсионен концентрат (ЕК)

Съдържа диметоат, циклохексанон, ксилен

Разрешен за употреба в Р България със заповед на Министъра на земеделието и горите № РД 12-42/10.09.2004 г. и Удостоверение за разрешаване предлагането на пазара и употребата на ПРЗ № 0324-ПРЗ, издание 2/04,12,2012 г.

Предупреждения за опасност:

Запалими течност и пари. Вреден при поглъщане. Вреден при вдишване.

Може да причини алергична кожна реакция. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Да не се замърсяват водите с този продукт или с неговата опаковка. (Да не се почиства използваната техника в близост до повърхностни води/Да се избягва замърсяване чрез отточни канали на ферми или пътища.)

Препоръки за безопасност:

Избягвайте вдишване на изпарения. Използвайте предпазни ръкавици и предпазни очила/предпазна маска за лице.

ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. Незабавно се обадете в център ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. **ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА** (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Измийте с много сапун и вода. Съдържанието/съдът да се изхвърли като опасен отпадък.

Категория на употреба: II-ра (за приложение от лица завършили курс за безопасно приложение на продукти за растителна защита).

LD50: 300-500 мг/кг, орално при плъх

Производител:

CHEMINOVA

ХЕМИНОВА А/С

п.к. 9, 7620 Лемвиг, Дания
www.cheminova.com

Вносител:

“ХЕМИНОВА БЪЛГАРИЯ и РУМЪНИЯ” ЕООД

“бул. България” № 102, офис 59, ет. 5

София 1680, България

Тел.: (02) 818 56 56

Факс: (02) 854 88 44

cheminova.bg@cheminova.com

Regina Elisabeta Blvd., Nr. 7-9, Floor 2

Postal Code 030016, Sector 3,

Bucharest, Romania

Tel.: (+40 21) 311 20 92

Mobile: (+40) 733 078 038

(+40) 733 078 036

Fax: (+40 21) 315 34 35

office.romania@cheminova.com

Партида №: виж опаковката

Дата на производство: виж опаковката

Срок на годност съгласно указанията на производителя: 3 години



10 л (10.6 кг)

Разрешена употреба:

Данадим Прогрес 400 ЕК е разрешен за употреба в Р България при следните неприятелни култури:

- зелена прасковена листна въшка по зеленчуци (пипер и краставици) – 0.075% (75 мл/дка)
- памукова листна въшка по зеленчуци (краставици) – 0.05% (50 мл/дка)
- тютюнев трипс по тютюн – 200 мл/дка

Третиранята започват при поява на неприятелни в плътност над икономическия праг на вредност. Брой на третиранята – от 1 до 4 в зависимост от плътността на неприятеля. За предотвратяване появата на резистентност, нормална практика е използването на алтернативни продукти, смеси и избягване на често повтаряща се употреба на един и същи продукт.

Интервал между третиранята – 10-14 дни. Продължителността на действие на продукта е около 14-18 дни в зависимост от климатичните условия и неприятеля, срещу който се прилага. След този период плътността на неприятеля може отново да достигне прагови стойности.

Карантинен срок: 21 дни**Механизъм на действие:**

Данадим Прогрес 400 ЕК е системен инсектицид с контактно и стомашно действие. Активното вещество бързо прониква в тъканите на растенията и се разнася по проводящата система. Едновременно с това, то проявява и много добро контактно токсично действие. Диметоат действа като инхибитор на ацетилхолинестеразата – ензим, осигуряващ провеждането на нервния импулс в нервната система на насекомите. Това предизвиква свръхвъзбуда, парализа и смърт на насекомото.

Техника на приложение:**Приготвяне на работния разтвор**

Напълнете резервоара на пръскачката наполовина с вода. Разтворете необходимото количество продукт с малко вода, добавете го към водата в резервоара и разбъркайте. Долейте останалото количество вода като продължавате да разбърквате. Количеството разтвор на декар варира от 40 до 100 л в зависимост от степента на развитие на културата, при която се прилага.

Смесимост:

Данадим Прогрес 400 ЕК е смесим с повечето от използваните продукти за растителна защита с изключение на тези с алкална реакция. Данадим Прогрес 400 ЕК не е смесим с: бордолозов разтвор, калциев арсенат, цинков арсенат, вар, сяроваров разтвор и парижко зелено.

Смесимостта на продукта също така зависи от типа на формулациите, с които се смесва. Поради тази причина е препоръчително винаги да се прави предварителен тест при използване на резервоарни смеси.

Специфични условия, при които продукта може или не трябва да бъде употребяван:

Да не се пръска по време на летеж на пчелите. При третиране в близост до водни басейни да се спазва 10-метрова дистанция от водната повърхност.

Указания, относещи се до евентуална фитотоксичност, сортова чувствителност, влияние върху следващите култури в сеитбообръщението:

Като цяло, Данадим Прогрес 400 ЕК не е токсичен за третираните култури. Случаи на поява на фитотоксичност зависят до голяма степен от сортовата чувствителност и климатичните условия. Има различия между отделните страни и райони. Данадим Прогрес 400 ЕК нормално не е фитотоксичен в препоръчаните дози на приложение. При много високи дози и променливи климатични условия, може да се появят някои симптоми на фитотоксичност. Фитотоксичност към някои сортове лимони, праскови, смокини, орехи, домати, фасул, памук и бор. Покафеняване е възможно при ябълки Червена и Златна превъзходна и някои украсни култури.

Условия на съхранение:

Съхранявайте продукта в затворени опаковки, в сухи, хладни и проветриви помещения, далеч от достъп на деца и животни. Продуктът е стабилен, когато се съхранява при температура не надвишаваща 25°C. Да се пази от силно нагряване или пряка слънчева светлина. Да не се замърсяват вода, храна, напитки, фуражи или семена по време на съхранението на продукта.

Първа помощ и медицински съвети:

Активното вещество диметоат е отрова (инхибитор на холинестеразата). Бързо прониква в тялото през кожата и очите. Излагането на действието на инхибитори на холинестеразата, като диметоат, може, без предупреждение, да доведе до привикване към дозите на който и да е холинестеразен инхибитор.

Признаци и симптоми на експозиция:

При контакт, първите симптоми могат да бъдат дразнене и алергични реакции.

Симптоми на холинестеразно инхибиране: главоболие, гадене, повръщане, мускулни крампи, слабост, замъглено зрение, „бодлички“, стягане в областта на гръдния кош, затруднено дишане, притесненост, потене, навлажняване на очите, излизане на пяна от устата или носа, мускулни спазми и кома.

При наличие на симптоми на отравяне незабавно потърсете лекарска помощ. Обяснете на лекаря, че пострадалият е бил изложен на експозиция на Диметоат, органофосфорен инсектицид, и опишете всички симптоми. Незабавно изведете пострадалия от района на експозиция.

При индустриални условия на работното място е необходимо да има антидот атропин сулфат.

Вдишване: Ако се появи каквото и да е дискомфорт, незабавно прекратете експозицията. Леки случаи: лицето да се държи под наблюдение. Незабавно потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми. Тежки случаи: незабавно потърсете медицинска помощ или извикайте линейка. Ако дишането е спряло, незабавно започнете изкуствено дишане и го поддържайте, докато пострадалият не бъде поет от лекар.

Поглъщане: Извикайте лекар или потърсете медицинска помощ веднага. Накарайте пострадалия да си изплакне устата и след това да изпие 1 или 2 чаши с вода или мляко. Предиизвикайте повръщане само ако:

1. ли Погълнатото количество е повече от една глътка.
2. Пострадалият е в пълно съзнание.
3. Няма медицинска помощ.
4. Е изминал по-малко от един час след поглъщането.

Накарайте пострадалия да повърне, като предиизвикате повръщане чрез допиране на задната част на езика с пръст. Ако пострадалият повърне дайте му отново да пие течности.

Контакт с кожата: Незабавно изплакнете с вода и свалете замърсените дрехи и обувки. Измийте със сапун и вода. При поява на симптоми, потърсете лекарска помощ.

Контакт с очите: Незабавно изплакнете с обилно количество вода или разтвор за промиване на очи, като държите клепачите отворени.

Продължете промиването до пълното отмиване на попадналия в очите продукт. При поява на дразнене потърсете лекарска помощ.

Указания за лекаря: Диметоат е инхибитор на холинестеразата, засягащ централната и периферна нервна система и довежда до затруднения в дишането. Продуктът съдържа петролни дестилати, които при аспирация в белия дроб може да предизвикат пневмония!

Инхибитор на холинестеразата – лечение: почистващи процедури, като измиване на цялото тяло, стомашна промивка и приложение на активен въглен са често приложими.

Антидот: При наличие на симптоми на интоксикация, приложете колкото е възможно по-скоро атропин сулфат, който често е животоспасяващ антидот. В големи дози от 2 до 4 мг, венозно или мускулно. Повтаряйте процедурата през интервали от 5-10 мин, докато се появят признаци на атропинизация и поддържайте пълна атропинизация, докато цялото количество органофосфат се метаболизира.

Обидоксим хлорид (Токсогонин), алтернативно, пралидоксим хлорид (2-ПАМ) може да бъде приложен, но не и като заместител на атропин сулфат.

Лечението с оксим трябва да се прилага, дотогава, докато се приема атропин сулфат. При първите признаци на белодробен оток на пациента трябва да се прилага допълнителен кислород и да се лекува симптоматично.

НЕОБХОДИМО Е НЕПРЕКЪСНАТО НАБЛЮДЕНИЕ НА ПАЦИЕНТА ПРЕЗ ПЪРВИТЕ 48 ЧАСА В ЗАВИСИМОСТ ОТ СТЕПЕНТА НА ОТРАВЯНЕ.

Предпазни мерки при работа с продукта:

Предпазване на дихателната система: В случаи на производства или операции, водещи до формиране на силни изпарения или мъгла от продукта, работниците трябва да носят официално одобрена за целта дихателна маска с филтър.

Предпазни ръкавици: Носете устойчиви на материали гумени предпазни ръкавици от бутил, нитрил или витон. Преди да свалите ръкавиците ги измийте със сапун и вода.

Предпазване на очите: Носете предпазни очила. Препоръчително е на работното място да има осигурено оборудване за промиване на очите при необходимост.

Други предпазни мерки: Носете работни дрехи с дълги ръкави и панталони, шапка, гумени ботуши. Всички странични лица и деца да се държат далеч от района на работа с продукта.

Преди хранене, пиене или пушене, винаги измивайте лицето и ръцете си с вода и сапун. След приключване на работа свалете всички дрехи и обувките. Измийте се със сапун и вода. Облечете чисти дрехи след приключване на работа. Не носете замърсени дрехи. Изпийте работните дрехи и измивайте оборудването след всяка употреба. Респираторът трябва да бъде почистен и след това филтърът сменен.

Екотоксичност:

Продуктът е токсичен за водните безгръбначни и силно токсичен за насекомите. Не е токсичен за риби, водни растения, птици, червеи и почвените микро-макроорганизми.

Мерки при инцидентно разливане:

Попийте разлетия материал с абсорбиращи материали, като хидратна вар, абсорбираща глина, почва и др. Съберете абсорбента в метални варели. Измийте замърсеното място с алкална луга и вода.

Ако при големи разливи продуктът попие в почвата, тя трябва да се изкопае и събере в метални контейнери, които трябва да бъдат етикетирани. Изхвърлянето и унищожаването на опасните материали трябва да става в съответствие с местните разпоредби и изисквания.

Мерки в случай на пожар:

Продуктът е запалим и трябва да бъдат взети предпазни мерки срещу възникване на пожар. Винаги съхранявайте продукта далеч от източници на топлина, открит огън, искри.

Средства за гасене: сух химикал или въглероден диоксид за малки пожари; водна струя или пена - за големи пожари. Използвайте водна струя за охлаждане на изложените на огъня контейнери с продукт. При гасене на пожара стойте от наветрената страна, за да се избегне експозиция на вредни изпарения и токсични разпадни продукти. Гасете пожара от обезопасено място или от максимално възможна дистанция. Избягвайте използването на маркучи със силна струя. Изградете дига от пръст или пясък около района, за да се избегне разливане на вода от гасенето. Пожарникарите трябва да носят дихателен апарат и предпазни дрехи.

Опасни разпадни продукти: летливи, зловонни, токсични и дразнещи запалими вещества, като: диметил сулфид, серен диоксид, въглероден монооксид, въглероден диоксид, азотни оксиди и фосфорен пентаоксид.

Унищожаване на празните опаковки или на продукт с изтекъл срок на годност:

Трикратно изплакване на празните контейнери и предаване за рециклиране или преработване. Алтернативно, празните опаковки трябва да бъдат направени негодни за повторна употреба чрез продупчване и да бъдат изхвърлени на санитарно сметище.

Унищожаването на празни опаковки и отпадъци от продукта винаги се извършва в съответствие с местните изисквания и разпоредби.

„Хеминова България и Румъния“ ЕООД не упражнява контрол върху транспортирането, съхранението и употребата на тези продукти след тяхната продажба. Фирмата не носи отговорност за несъответствие в качеството или ефекта при приложение на продуктите в резултат на неспазване на посочените в етикета условия за транспортиране, съхранение и употреба.