ПРОДУКТ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ЕТИКЕТА И ЛИСТОВКАТА!
За да се избегнат рисковете за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба!



Внимание

ТОПАЗ 100 ЕК
ФУНГИЦИД

АКТИВНО ВЕЩЕСТВО: 100 г/л пенконазол*.
*(R,S)-1-[2,4-дихлорофенил)-N-пентил]-1H-1,2,4-триазол
ФОРМУЛАЦИЯ: емулсионен концентрат
ТЕЛЕФОН ЗА СПЕШНИ СЛУЧАИ: 02/9154 233 – Клиника по токсикология МБАЛЦМ „Н.И.Пирогов“ или се обадете на тел. 112.
КАТЕГОРИЯ НА УПОТРЕБА: Непрофесионална – за употреба от лица над 18 годишна възраст.
НАЧИН И СПЕКТЪР НА ДЕЙСТВИЕ: Топаз 100 ЕК е системен фунгицид, който се абсорбира от растенията и действа на гъбичните патогени по време на поникването и оформянето на хаустериите. Той спира развитието на гъбите като стопира (инхибира) биосинтезата на ергостерола в клетъчните мембрани.Въпреки че начинът на действие позволява предпазна или лечебна употреба, препоръчва се препаратът да се прилага достатъчно рано за избягване на необратимо увреждане на културите и на допълнително развитие на болестта.

РАЗРЕШЕНИ УПОТРЕБИ:
Костилкови овощни - Праскови, Кайсии, Нектарини, Сливи – срещу Брашнеста мана (Sphaerotheca pannosa v. persicae Podosphaera tridactyla), листно третиране в доза 50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 71-79 – от разрастване на яйчника; от окапване на завръзите след цъфтежа до плодовете са достигнали около 90% от окончателната си големина. Максимален брой третирания за един вегетационен период - 2. Интервал на третиране 12-14 дни. Количество на работния разтвор 80-150 л/дка. Карантинен срок 14 дни.
Семкови овощни - Ябълки, Круши, Дюли – срещу Брашнеста мана (Podosphaera leucotricha), листно третиране в доза 25-50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 71-78 – от размер на завръза 10 мм, следцъфтежно окапване – до плодовете са достигнали 80% от окончателния си размер. Максимален брой третирания за един вегетационен период - 3. Интервал на третиране 12-14 дни. Количество на работния разтвор 50-150 л/дка. Карантинен срок 14 дни.
Краставици, пъпеши (полско и оранжерийно производство) – срещу Брашнеста мана (Sphaerotheca fuligineae, Erysiphe cichoracearum), листно третиране в доза 35-50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 51-85 – от поява на първи цвят по главното стъбло до 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10-14 дни. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Лозя (десертни, винени сортове и за стафиди) - срещу Брашнеста мана (Uncinula necator) и Черно гниене (Guignardia budwellii), листно третиране в доза 30 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 53-79 – от съцветията се виждат изцяло до повечето от зърната се събират, грозда се затваря. Максимален брой третирания за един вегетационен период - 3. Интервал на третиране 10-14 дни. Количество на работния разтвор 40-100 л/дка. Карантинен срок 14 дни.
Тютюн (полско производство) - срещу Брашнеста мана (Erysiphe cichoracearum), листно третиране в доза 0,05% при 100 л/дка работен разтвор. Време на приложение BBCH 20-99 – от начало на формиране на странични стъбла до пълна зрялост, реколтиране. Максимален брой третирания за един вегетационен период - 3. Интервал на третиране 10-14 дни. Количество на работния разтвор 20-100 л/дка. Карантинен срок няма.
Домати (полско и оранжерийно производство) – срещу Брашнеста мана (Leveilula taurica, Oidium neolycopersici), листно третиране в доза 35-50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 21-85 – от видима поява на първо връхно разклонение до 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10-12 дни. Количество на работния разтвор 30-50 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Рози (полско и оранжерийно производство) - срещу Брашнеста мана (Sphaerotheca panosa var. rosae) и Ръжда (Phragmidium micronatum), листно третиране в доза 50 мл/дка. Време на приложение - при поява на симптомите. Максимален брой

третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10 дни при полско производство и 7 дни при оранжерийно. Количество на работния разтвор 15-100 л/дка. Карантинен срок няма.
Корнишони, дини, тикви (полско и оранжерийно производство) – срещу Брашнеста мана (Sphaerotheca fuligineae, Erysiphe cichoracearum), листно третиране в доза 35-50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 51-85 – от поява на първи цвят по главното стъбло до 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10-14 дни. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Тиквички (полско и оранжерийно производство) – срещу Брашнеста мана (Sphaerotheca fuligineae, Erysiphe cichoracearum), листно третиране в доза 35-50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 51-79 – от поява на първи цвят по главното стъбло до 9 и повече плода с типична форма и големина. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10-14 дни. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Патладжан (полско и оранжерийно производство) – срещу Брашнеста мана (Leveillula taurica, Oidium taurica), листно третиране в доза 35-50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 51-85 – от първо съцветие изправена пъпка; първа цветна пъпка, до 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10-12 дни. Количество на работния разтвор 30-100 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Пипер (полско и оранжерийно производство) – срещу Брашнеста мана (Leveillula taurica, Oidium taurica), листно третиране в доза 35-50 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 55-85 – от пето съцветие; пети цвят, до 50% от плодовете са с типичен цвят на зреене. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10-12 дни. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Ягоди (полско и оранжерийно производство) – срещу Брашнеста мана (Sphaerotheca macularis), листно третиране в доза 50 мл/дка. Време на приложение BBCH 41-81 – от поява на столони: дължината на столоните е около 2 см, до начало на узряване: повечето плодове са бели. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10-14 дни. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Малини къпини (полско производство) – срещу Брашнеста мана (Podosphaera aphanis), листно третиране в доза 40 мл/100 л работен разтвор. Време на приложение BBCH 51-81 – от видими първи цветни пъпки, до начало на узряване: повечето плодове са бели. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 1. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 3 дни.
Артишок (полско производство) – срещу Брашнеста мана (Leveillula taurica), листно третиране в доза 50 мл/дка. Време на приложение BBCH 51-81. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2. Интервал на третиране 10-12 дни. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 14 дни.
Декоративни и украсни видове (полско и оранжерийно производство) - бегония, далия, невен, хризантема, мушкато – срещу Брашнеста мана и Ръжди, листно третиране в доза 50 мл/дка. Време на приложение - при поява. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2 при полско производство; 4 при оранжерийно. Интервал на третиране 10 дни при полско производствои 7 дни при оранжерийно. Количество на работния разтвор 15-100 л/дка. Карантинен срок няма.
РАЗРЕШЕНИ МИНИМАЛНИ УПОТРЕБИ:
Касис, цариградско грозде (полско производство) – срещу Брашнеста мана (Podosphaera aphanis), листно третиране в доза 0,05% при 100 л работен разтвор/дка. Време на приложение BBCH 51-79 – от цветните и листни пъпки набъбват, още са затворени, до плодовете са достигнали около 90% от крайния си размер. Максимален брой третирания за един вегетационен период – 2. Интервал на третиране 7-14 дни. Количество на работния разтвор 50-100 л/дка. Карантинен срок 20 дни.

ПРИЛОЖЕНИЕ: Прилага се предпазно за предотвратяване развитието на силна зараза. Спазвайте указанията на местните служби за сигнализация. Ако е необходимо Топаз 100 ЕК да се прилага лечебно, третирането да започне при поява на първите признаци (1-5% нападение на културите).

НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ: Листно с конвенционална наземна техника. **Приготвяне на разтвора:** Напълнете резервоара с половината от необходимото количество вода при постоянно разбъркване. Прибавете необходимото количество от продукта и продължете разбъркването, докато доливате останалото количество вода и по време на пръскането. **Смесимост:** По данни на фирмата Топаз 100 ЕК може да се смесва с повечето от широко използваните фунгициди и инсектициди, без тези с алкална реакция (бордолезов разтвор). Преди употреба винаги да се прави тест за смесимост.

УСЛОВИЯ НА БЕЗОПАСНОСТ: Съхранявайте продукта заключен, извън достъпа на деца, други неоторизирани лица и животни. **Безопасност на работника:** ИЗБЯГВАЙТЕ попадане на концентрат или резервоарна смес в очите, по кожата или

върху дрехите. НЕ вдишвайте изпарения или мъгла от продукта. НЕ яжте, не пийте и не пушете по време на работа с продукта, измийте лицето и ръцете си преди хранене, пиене или пушене. При поява на неразположение незабавно прекратете работа, приложете първа помощ и потърсете лекар. Покажете му този етикет. При приготвяне на разтвора и по време на третиране НОСЕТЕ защитно облекло: гумени ръкавици, работен комбинезон, очила или защитна маска на очите/лицето, шапка, стабилни обувки. СЛЕД РАБОТА основно почистете използваната техника за пръскане, измийте цялото си тяло и се преоблечете. Изперете работното облекло преди повторна употреба.

ПЪРВА ПОМОЩ И МЕДИЦИНСКИ СЪВЕТИ: Няма специфична противоотрова. Прилагайте симптоматична терапия. При съмнение за отравяне незабавно прекратете работа и потърсете лекарска помощ. Покажете етикета на лекаря. При контакт с кожата – съблечете замърсеното облекло и обилно измийте засегнатите части на тялото с чиста вода и сапун. При контакт с очите – промийте обилно с чиста вода в продължение на няколко минути, като държите клепачите отворени. Незабавно потърсете лекарска помощ. Ако сте вдишали изпарения, се преместете на чист въздух. При поглъщане потърсете незабавно медицинска помощ. **Забележка:** Никога не давайте нищо за поглъщане на пострадал в безсъзнание и не предизвиквайте повръщане.
МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА: Продуктът е токсичен за водни организми. НЕ използвайте току що третираните площи за паша, за събиране на продукти за храна или фураж, дръжте добитъка далече от тях.
МЕРКИ ПРИ ИНЦИДЕНТНО ИЗЛИВАНЕ НА ПРОДУКТА: Замърсеното място да се измие с вода. Да се избягва вливането на промивните води в повърхностни водоизточници. Адсорбирайте с пясък, почва или друг подходящ адсорбиращ материал, като го съберете в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците. За разливания на продукта или неконтролирано (аварийно) изпускане да се уведомят съответните отговорни органи.
ПРАЗНИ ОПАКОВКИ: Изпразнете напълно съдържанието от опаковките, след което ги изплакнете трикратно, като добавите разтвора от изплакването към работния разтвор в резервоара. С остатъците от продукта и опаковките да не се предизвиква замърсяване на повърхностни и подземни води. Да не се допуска изпускане на отпадъците в канализацията. Празните опаковки не трябва да се използват за други цели. Съберете остатъците от продукта и празните опаковки в специални, обозначени, плътно затварящи се съдове, след което ги предайте на лице, притежаващо разрешение по чл. 37 от Закона за управление на отпадъците. Код на отпадъците (продукта): 02 01 08* агрохимични отпадъци, съдържащи опасни вещества. Код на отпадъците (опаковките): 15 01 10* опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.

МЕРКИ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР: Подходящи противопожарни средства са: сух химически пожарогасител, пяна, въглероден диоксид или вода чрез разпръскване (да не се използва директна водна струя). Да се използва индивидуален дихателен апарат и защитна екипировка.
ТРАНСПОРТ: Да се спазва Наредбата за изискванията към складовата база, транспортирането и съхранението на продукти за растителна защита.

СЪХРАНЕНИЕ: Складирайте продукта далече от слънчева светлина и влага, на проветриво място, в оригинални, плътно затворени опаковки. Не допускайте складиране при температура под 0°C и над +35°C. Не складирайте опаковките стифирани над 2 м височина, за да избегнете повреди от смачкване. След изтичане на означения срок на годност, проверете отново съдържанието а продукта в ЦЛХИК при БАБХ. При положение, че същият не отговаря на декларирания състав, постъпете съгласно местните разпоредби.