

МЕТАФОЛ 700 SC

Хербицид, концентрована суспензија (SC), беле боје

Хемијски састав:

активна материја - metamitron 700 g/l (+/-) 4 %

(IUPAC-ЈУ): 4-amino-4,5 dihidro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazon-5-on

Регистарски бр. (CAS) активне материје: 41394-05-2

Примена: **МЕТАФОЛ 700 SC** је селективни системични хербицид који се користи у усеву шећерне репе у циљу сузбијања једногодишњих широколисних корова, применом после ницања усева.

R - 22, 50/53

S - 3/7; 7/9; 13; 20/21; 36/39; 57; 60.

ПРЕ УПОТРЕБЕ СРЕДСТВА ЗА ЗАШТИТУ БИЉА ОБАВЕЗНО ПРОЧИТАТИ ЕТИКЕТУ И ПРАТЕЋЕ УПУТСТВО ЗА ПРИМЕНУ

Третирање из ваздуха није дозвољено

Дозвола министарства за унутрашње економске односе 5652 /2од 15.04.2003. год.

Датум производње и број шарже: машински утиснути на паковању

Рок употребе препарата: 2 године од датума производње

Име произвођача: United Phosphorus Ltd. Vapi, Gujarat, India.

Заступник: Agrolink d.o.o. Џорџа Вашингтона 54, Београд тел. 011/32 243 77

Дистрибутер:

5 Литара



METAFOL 700 SC

УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ

Metamitron 700 SC је хербицид у облику концентроване суспензије (SC), беле боје

Име произвођача: United Phosphorus Ltd. Vapi, Gujarat, India.

Заступник: Agrolink d.o.o. Џорџа Вашингтона 54, Београд тел. 011/32 243 77

Дистрибутер:

Састав: **Metamitron 700 g/l (+/-) 4 % 4-amino-4,5 dihydro-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazon-5-on**

CAS број: 41394-05-2 ЕЕС број: 255-349-3

Примена: METAFOL 700 SC је селективни системични хербицид који се користи у усеву шећерне репе у циљу сузбијања једногодишњих широколиских корова, применом после ницања шећерне репе и то:

Једнократом применом, у комбинацији са препаратима на бази desmedifama + fenmedifam (80 + 80 g/l a.m.), у количини 4 l/ha Metafol 700 SC + 3 l/ha препарата на бази desmedifama + fenmedifam (40+30 ml на 100 m²), или у комбинацији са препаратима на бази desmedifam+fenmedifam+etofumesat (71+91+112 g/l a.m.), у количини 4 l/ha Metafol 700 SC + 3 l/ha препарата на бази desmedifama + fenmedifam+etofumesat (80 + 80 g/l a.m.) на 100 m², или у комбинацији са препаратима на бази desmedifam+fenmedifam+etofumesat (71+91+112 g/l a.m.), (20+15 ml на 100 m²), третирањем када је шећерена репа у фази 2-6 листова (фаза 14 ВВНС-скале), а корови у фази од котиледона до развијених 6 листова.

Двократом применом: Прво третирање у количини 2 l/ha Metafol 700 SC + 1,5 l/ha препарата на бази desmedifama + fenmedifam (80 + 80 g/l a.m.) или desmedifam+fenmedifam+etofumesat (71+91+112 g/l a.m.), (20+15 ml на 100 m²), третирањем када је шећерена репа у фази 2 листа, а корови у фази од котиледона до развијена 4 листа.

Друго третирање: у количини 2 l/ha Metafol 700 SC + 1,5 l/ha препарата на бази desmedifama + fenmedifam (80 + 80 g/l a.m.), (20+15 ml на 100 m²), третирањем када су корови поново никли па до развијена 4 листа.

Добро сузбија следеће кровске врсте: обични штир (Amaranthus retroflexus), бљутави штир (Amaranthus blitoides), амброзија пеленаста (Ambrosia artemisiifolia), пепелуга обична (Chenopodium album), пепелуга артемиолисна (Chenopodium hybridum), горушица пољска (Sinapis arvensis), помоћница обична (Solanum nigrum).

Слабо сузбија: лубеничарка њивска (Hibiscus trionum), боца обична (Xanthium strumarium)

Утрошак воде: 200-400 l/ha

Начин употребе и примене препарата: Прскање се може вршити летиним или тракторским прскалицима. Одмерену количину препарата сипати у резервоар прскалице до пола напуњен водом. Затим уз добро мешање резервоар допунити водом. Приликом рада са препаратом не пуштити, не јести и не пити. Потребно је носити одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

Максималан број третирања: METAFOL 700 SC се може применити једном на истој површини у току једне године или 2 пута у двократној примени.

Напомене: Не сме се примењивати на темп. ваздуха >25°C. Не сме се примењивати на слабо хумусним земљиштима (< 1,5 % хумуса) и јако хумусним земљиштима (>5% хумуса). Уколико дође до преоравања или превременог скидања усева, на третирањим површинама могу се поново сејати шећерна репа и чвекла.

Третирање из ваздухоплова није дозвољено.

Могућност мешања са другим препаратима: може се мешати са хербицидима на бази десмедифама, фенмедифама, етофумесата и трифлулсулфурон-метила.

Негативно деловање препарата:

а) **На билке (фитотоксичност):** Може да се појави фитотоксичност на пшеници као наредном усеву у плодоређу, уколико се препарат примени касније од препорученог рока.

б) **На водене организме (отровност).** Спречити доспевање препарата у воде (водотоци, реке, бунари, језера, изворишта вода) и канализациону мрежу.

в) **На воде (контаминација)** Приликом примене препарата треба поштовати вазодозаштине зоне и спречити контаминацију водотока, река, бунара, језера и изворишта третирајући најмање 20 м удаљено од њих.

Каренца: обезбеђена временом примене.

Максимално дозвољена количина остатка (МДК): 0,05 mg/kg за шећерну репу.

Знаци опасности: Хп-штетно, N-опасно по животну средину.

Ознаке ризика

R-22 штетно ако се прогута

R-50/53 Веома токсично по водене организме. Може изазвати дуготрајне штетне ефекте у воденој средини.

Ознаке безбедности

S3/7-Чувати у добро затвореним контејнерима на хладном месту.

S7/9-Чувати у добро затвореним контејнерима на проветреном месту.

S13 – Чувати одвојено од хране, пића и хране за животиње.

S20/21 – При руковању не јести, не пити и не пушити.

S36/39 – Носити одговарајућу заштитну одећу и заштитна средства за очи/лице.

S57 – Користити одговарајуће контејнере да се избегне загађење животне средине.

S60 – Ова хемикалија и њена амбалажа морају се одложити као опасан отпад.

Отровност: штетан за човека.

Симптоми тровања и пружање прве помоћи:

Механизам деловања: непознат.

Симптоми и знаци: Нису описана тровања код људи. У акутним тровањима експерименталних животиња запажене су фасцикулације мишића, убрзано дисање, диспнеа, атаксија и конвулзија, а у каснијем току и оштећењу плућа, бубрега и јетре.

Прва помоћ и лечење: У случају гутања урадити лаважу желуца.

Контаминирану кожу и коњуكتиве испрати са већом количином воде.

Лечење је симптоматско и подразумева примену инфузионих раствора, антиконвулзива (диазепам и.м.) и хепатопротектива. У акутној бубрежној инсуфицијенцији се примењује хемодијализа.

У случају тровања за ближа упутства о лечењу консултовати центар за контролу тровања ВМА Црнотравска 17, Београд тел. 011/3608-440

Мере у случају незгоде у затвореној просторији: у случају да има повређених, одмах их изнети из просторије и указати им прву помоћ до доласка лекара. Простору средство покулити пиљевином или другим адсорптивним материјалом који касније спалимо на за то предвиђеном месту.

Заштитне мере у случају незгоде код превоза: одмах осигурати место несреће знаковима и обавестити полицију, стручне службе и по потреби ватрогасце. До њиховог доласка, колико је могуће локализовати средство да се не разлива по земљи и да не доспе до водотокова.

Уништавање празне амбалаже: Празна амбалажа и остаци средства не смеју доспети у тло нити у воду, не смеју се закопати у земљу. Празну амбалажу испрати водом (најмање три пута), која се дода у прскалицу код последњег проласка прскалице. Опрану амбалажу избуцити на три места како би се учинила неупотребљивом и одложити на за те намене предвиђене депоније.

Складиштење: Препарат складиштити у оригиналном затвореном паковању, у посебној просторији одвојено од људске и сточне хране, на прохладном и сувом месту, зашључано, ван домаћаја деце. Продаја је дозвољена само у оригиналном паковању.

Трајност препарата: 2 године код правилног складиштења, у оригиналној затвореној и нештећеној амбалажи.

Дозвола Министарства за унутрашње економске односе: 5652/2 од 15.04.2003. године.