

BASAMID®

Účinná látka: Dazomet 965 g.kg⁻¹

Pôdny fumigant vo forme granúl (GR), určený na dezinfekcia a dezinfekcia pôdy a ošetrovanie pôdneho substrátu proti pôdnym háďatkám a patogénnym hubám.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

BASAMID® je pôdny fumigant. Účinná látka dazomet pri dostatočnej pôdnej vlhkosti vytvára plyn metylizotiocyanát, ktorý má dezinfekčné a dezinfekčné vlastnosti.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
dezinfekcia a dezinfekcia pôdy	pôdne háďatka, patogénne huby a pôdni škodcovia	500 kg	AT	50 g/m ² ; fumigácia
dezinfekcia pôdy	buriny	300 kg	AT	fumigácia
pôdny substrát	pôdne háďatka, patogénne huby, pôdni škodcovia a buriny	500 kg	AT	50 g/m ² ; fumigácia

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

BASAMID® používajte pred výsadbou ovocných drevín, sadbových zemiakov, mrkvy, reďkovky, plodovej zeleniny **okrem kukurice cukrovej**, kapustovej zeleniny listovej, listovej zeleniny, okrasných rastlín, viniča, pred zakladaním alebo obnovou okrasných trávnikov, na fumigáciu zeminy v semenárstve, pre pareniská, pre kultúry pestované v nádobách, rýchlené a novo zakladané kultúry, na fumigáciu záhonov pred sejbou alebo výsadbou.

Predpokladom pre dobrý výsledok je jemná drobnohrudkovitá štruktúra pôdy s dostatočnou vlhkosťou pred aplikáciou. Pred aplikáciou a bezprostredne po nej nepoužívajte maštalný hnoj, rašelinu alebo vápno.

Pred použitím v uzavretých priestoroch odstráňte všetky rastliny a priestor utesnite tak, aby vznikajúce plyny nemohli uniknúť do susedných priestorov s rastlinami. To je zvlášť dôležité v zimnom období.

Rôzne okrasné rastliny sú veľmi citlivé aj na stopy plyných splodín prípravku BASAMID® (*Ficus* sp., *Asparagus plumosus*).

Nepoužívajte, pokiaľ je teplota pôdy v hĺbke 10 cm pod 8 °C alebo nad 30 °C.

1) Dezinfekcia a dezinfekcia pôdy proti pôdnym háďatkám, patogénnym hubám, a pôdnym škodcom: Prípravok aplikujte pred výsadbou alebo výsevom plodín na

poľnohospodárskej pôde a v skleníkoch, max. 1 x za 3 roky na tom istom pozemku.

Pozemok celoplošne ošetríte rozmetadlom granúl. Po aplikácii okamžite zapracujte prípravok do hĺbky 20 cm rotačným kultivátorom alebo pluhom, povrch šetrne zarovnajete alebo povalcujete a ošetrovanú plochu zakryte fóliou pomocou stroja na pokladanie fólie. Na malých plochách je možné použiť ručný aplikátor a pôdu zakryť parotesnou fóliou ručne. Aby bola zabezpečená počas 3 - 5 dní po zapracovaní dostatočná vlhkosť pôdy, suchú pôdu zvlhčíte. Kvôli udržaniu vlhkosti a na zvýšenie účinnosti prípravku BASAMID® nechajte pôdu zakrytú 21 dní.

2) Dezinfekcia pôdy proti burinám:

Celoplošne ošetríte rozmetadlom granúl. Po aplikácii okamžite zapracujte prípravok do hĺbky 10 cm rotačným kultivátorom alebo pluhom a zakryte ošetrovanú plochu fóliou pomocou stroja na pokladanie fólie. Na malých plochách je možné použiť ručný aplikátor a pôdu zakryť parotesnou fóliou ručne. Aby bola zabezpečená počas 3 - 5 dní po zapracovaní dostatočná vlhkosť pôdy, suchú pôdu zvlhčíte. Kvôli udržaniu vlhkosti a na zvýšenie účinnosti prípravku BASAMID® nechajte pôdu zakrytú 21 dní.

Ochranná doba pred výsevom alebo výsadbou

Na ošetrovanú plochu vysievajte alebo vysádzajte plodiny až po uplynutí ochrannej doby najmenej 30 dní. Pri teplote pod 6 °C neaplikujte BASAMID®, pretože v tomto prípade vznikajúce plyny vnikajú do hlbších vrstiev pôdy, uvoľňujú sa oveľa pomalšie a môžu zabrzdiť vývoj nasledujúcej plodiny. Či je možné do ošetrovanej pôdy siať, zistíte skúškou so žeruchou (žeruchový test).

Skúška so žeruchou (žeruchový test)

Vykonajte ju pred výsevom alebo výsadbou rastlín, aby ste zistili prípadné zvyšky účinnej látky v pôde. Z rôznych miest a rôznych hĺbok ošetrovanej pôdy (taktiež z vrstvy ležiacej pod hĺbkou zapravenia prípravku) odoberte vzorky. Odobratú zeminu naplňte do sklenených nádob s tesným uzáverom, do každej na vlákno zaveste navlhčený chumáč vaty so semenami žeruchy na povrchu a nádobu okamžite tesne uzavrite. Vždy pripravte 1 nádobu s neošetrenou zeminou ako kontrolu. Pri izbovej teplote 20 - 22 °C bude výsledok zrejmý za 2 dni. Aj stopy plynu môžu spôsobiť, že semená nevyklíčia vôbec alebo oneskorene, popripade sa vzídené rastlinky líšia od kontroly. V tom prípade pôdu znova prekyprite a za niekoľko dní skúšku zopakujte.

3) Pôdny substrát (ošetrenie pôdnych substrátov na hromadách):

Zeminu určenú na fumigáciu navrstvite na čistom podklade, najlepšie na fólii a jednotlivé vrstvy, 20 cm vysoké, posypte príslušným množstvom prípravku, ktorý sa zapracuje frézou alebo ručne. Hromady vrstevite najvyššie do 1 metra. Potom prikryte parotesnou fóliou na 21 dní. Z dôvodu ochrany vodných organizmov neaplikujte na nepriepustnom povrchu, ako je asfalt alebo betón s vysokým rizikom odplavenia. Vonkajšie plochy je možné ošetrovať v jarom až letnom období (marec až august), skleníky a substráty celoročne. Počas silného vetra neošetrujte, pretože je nebezpečenstvo úletu prípravku, alebo plyných splodín na susedné plodiny. Silné dažde, hlavne na ľahkých pôdach, môžu splaviť BASAMID® z horných vrstiev pôdy do spodných.

Upozornenie

Prípravok BASAMID® obsahuje účinnú látku dazomet zo skupiny generátorov metylzotioyanátu (IRAC 8F). Použitie akéhokoľvek ochranného opatrenia na poraste je potrebné podriaďiť opatreniam proti vzniku rezistencie. Táto stratégia u prípravku BASAMID® zahŕňa jednu aplikáciu počas vegetácie jedenkrát za 3 roky, a to iba v registrovanej dávke aplikovanej v súlade s odporúčaním tejto etikety. Nijaké ďalšie opatrenia nie sú potrebné.

Balenia: 20 kg vrecia