

BASAMID® GRANULE

STERILIZANT DE SOL

PRODUS GRANULAT PENTRU TRATAMENTUL SOLULUI ȘI A AMESTECURILOR DE SOL ÎMPOTRIVA NEMATOZILOR, BOLILOR, DĂUNĂTORILOR ȘI SEMINTELOR BURUIENILOR

Omologat în România cu Certificatul de omologare nr. 2803 din 15.10.2008

Substanță activă: 965 g/kg dazomet

Formulare: microgranule (MG)

PRODUCĂTOR ȘI DEȚINĂTOR AL OMOLOGĂRII:

KANESHO SOIL TREATMENT SPRL/BVBA, BELGIA.

DISTRIBUITOR:

UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL

Str. Izvor 92-96, clădirea Forum III, et. 4, sector 5, București, tel.: +40 21 529 55 44

ATENȚIE! CITEȘTE INSTRUȚIUNILE ALĂTURATE ÎNAINTEA UTILIZĂRII

A SE UTILIZA NUMAI CA DEZINFECTANT DE SOL ÎN AGRICULTURĂ, HORTICULTURĂ!

NU SE APLICĂ ÎN CULTURILE ÎNFIINȚATE, PRODUSUL POATE FI FITOTOXIC!

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE: Produsul BASAMID GRANULE se prezintă sub formă de microgranule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare albă. Produsul conține 965 g/kg dazomet.

MOD DE ACȚIUNE: Produsul BASAMID GRANULE este un produs omologat pentru sterilizarea solului, neutralizând rezerva de nematozi, insecte și larve ale acestora, sporii diferitelor boli și semințele buruienilor. În condiții de umiditate produsul se descompune în gaz sterilizant cu efect nematocid, insecticid, erbicid și fungicid. După disiparea gazului se poate semăna sau planta, produsul nu lasă reziduuri toxice în sol, produșii de descompunere sunt nutrienți pentru plante.

SE RECOMANDĂ PENTRU: Tratamente pentru combaterea nematozilor, bolilor și dăunătorilor, în câmp și în spații protejate, doza de 500 kg/ha, cu încorporare la 20 cm. Nu se recomandă aplicarea de gunoi, fertilizanți organici, carbonat de calciu sau produse pe bază de cyandianamide în timpul sau imediat după tratament.

Produsul BASAMID GRANULE poate fi aplicat cu orice echipament terestru pentru aplicat granule pe întreaga suprafață.

Produsul poate fi aplicat și cu mâna dacă se poartă mănuși corespunzătoare. Produsul se încorporează în sol cu un echipament mecanic (freză) sau chiar manual cu cazmaua urmărind un amestec uniform al solului cu produsul pe adâncimea de încorporare.

Se recomandă să se păstreze umiditatea solului înainte, în timpul și după aplicarea produsului la aproximativ 50% până la 70% din capacitatea de câmp, 8-14 zile înainte de tratament și 4-12 zile după tratament. Nu se recomandă o umiditate mai mare de 70% deoarece gazul nu mai poate disipa în sol, toate spațiile fiind ocupate de apă.

Pot prezenta rezistență la sterilizare:

- Fungii, fie în largi spori în odihnă, miceliu inactiv în țesuturi de plantă, sau scleroți pentru care gazul sterilizant s-ar putea să nu poată să penetreze;

- Semințe de buruieni care nu au germinat și au un înveliș gros prin care gazul nu poate penetra.

BASAMID GRANULE SE APLICĂ LA TEMPERATURI MAI MARI DE 7 GRADE CELSIUS ȘI CÂND SOLUL ESTE UMED.

Temperatura optimă de aplicare a produsului este de 10-25°C în sol la 10 cm adâncime la aceste temperaturi MITC este extrem de rapid eliberat iar patogenii sunt în mod particular sensibili la aceste temperaturi. Timpul de sterilizare este astfel mai scurt. La temperaturi mai ridicate de 25°C gazul difuzează foarte rapid prin sol și se impune acoperirea cu folie sau compactarea solului și umectare pentru a reține gazul în sol.

Sigilarea solului pentru o eficacitate maximă a produsului se realizează prin:

a. compactarea solului cu un tăvăluș

b. irigarea cu aproximativ 10-15 mm (10-15 l apă/m²) sau combinat prin compactare (a) și irigare.

TIMP DE AȘTEPTARE PENTRU STERILIZARE. NU INTRAȚI ÎN SPAȚIILE PROTEJATE (SERE, SOLARII) TIMP DE 48 DE ORE sau purtați echipament de protecție adecvat cu mască de respirat cu filtru. Evitați inhalarea vaporilor sau a pulberilor la aplicare.

Între tratament și semănat sau plantat se asigură un timp de așteptare de 10-30 zile în funcție de temperatura solului: cu cât este mai scăzută (minim 7°C) cu atât timpul de așteptare este mai lung (peste 30 de zile).

Timpul de așteptare pentru un sol mediu în funcție de temperatură:

Temperatura solului la 10 cm adâncime	Activitatea MITC	Timp de aerare	Test de germinare	Timp de așteptare recomandat de la tratament la semănat/plantat
25 °C	4 zile	2 zile	2 zile	8 zile
20 °C	6 zile	3 zile	2 zile	11 zile
15 °C	8 zile	5 zile	2 zile	15 zile
10 °C	12 zile	10 zile	2 zile	24 zile
5 °C	25 zile	20 zile	2 zile	47 zile

Nu se aplică în culturile înființate, produsul poate fi fitotoxic!

CITEȘTE INSTRUȚIUNILE ALĂTURATE ÎNAINTEA UTILIZĂRII

TIMP DE PAUZĂ: Între ultimul tratament și semănat sau plantat se asigură un timp de pauză de 10-30 zile în funcție de temperatura solului, cu cât este mai scăzută (minim 7°C) cu atât timpul de așteptare este mai lung (peste 30 de zile). Se face testul Creson (germinarea semințelor de salată) pentru verificarea ventilații corespunzătoare a solului. Testul Creson se face cu semințe de salată puse la germinat în mostre de sol tratat, dacă acestea nu germinează solul mai trebuie lăsat să se aereze sau se intervine cu lucrări de sol pentru aerare, dar nu mai adânci decât a fost încorporat produsul.

ROTAȚIA CULTURILOR: Rotația culturilor este afectată, după aplicarea produsului până la semănatul unei culturi pot trece minim 10 zile și maxim 35 de zile în funcție de temperatura solului și lucrările efectuate (vezi Timp de pauză).

CALENDARUL APLICĂRII: Nu se aplică mai mult de o dată la trei ani pe același teren! Produsul BASAMID GRANULE se aplică înainte de înființarea culturii pe substratul de cultură sau prin încorporare în substratul de cultură pentru răsadnițe și se aplică cu 10 până la 35 de zile înainte de semănat sau plantat în funcție de temperatura solului (vezi Timp de pauză și Rotația culturilor).

CURĂȚAREA ECHIPAMENTULUI: Înainte și după tratament se spală echipamentul cu detergenți puternici recomandați de producătorul mașinii.

MOD DE FOLOSIRE: Produsul BASAMID GRANULE se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul prezentat mai jos.

Cultura	Agentul dăunător	Doza
Tomate seră	Mana de sol a tomatelor (<i>Phytophthora parasitica</i>), fuzarioza (<i>Fusarium spp.</i>), verticilioza (<i>Verticillium dahliae</i>), nematodul galicol al rădăcinilor (<i>Meloidogyne incognita</i>)	500 kg/ha
Legume solarii înființate prin răsad	Coropișnița (<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>)	250 kg/ha



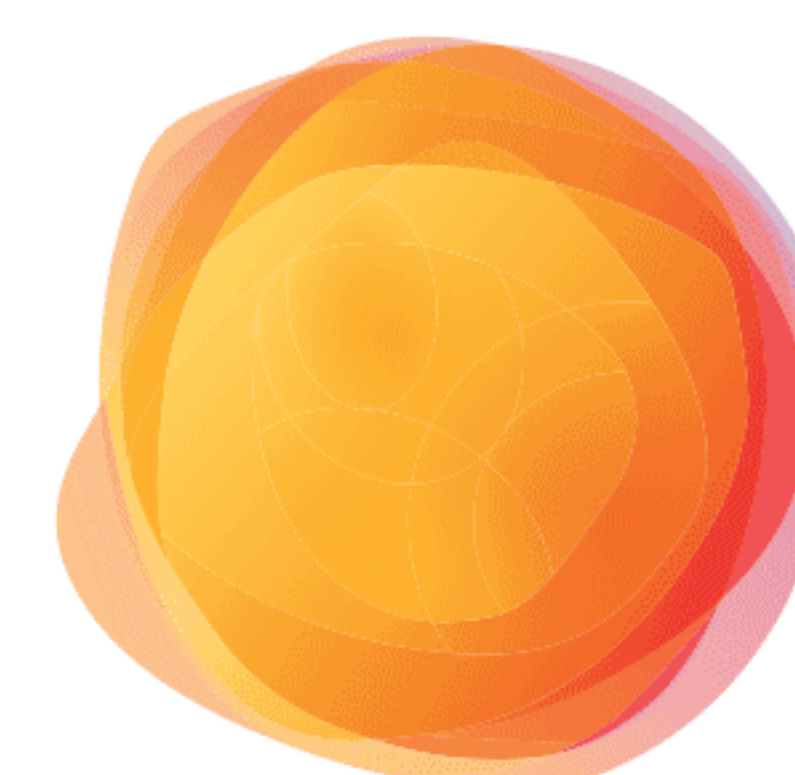
Termen de valabilitate:

2 ani de la data fabricației

Lot nr./Data fabricației:

Vezi datele imprimate pe ambalaj

20 KG
AMBALAJ



UPL

FRAZE DE PERICOL:

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H315 - Provoacă iritarea pielii. **H317** - Poate provoca o reacție alergică a

pielii. **H319** - Provoacă o iritare gravă a ochilor. **H335** - Poate provoca

iritarea căilor respiratorii. **H410** - Foarte toxic pentru mediul acvatic

cu efecte pe termen lung.

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

FRAZE DE PRECAUȚIE:

P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceata/vaporii/spray-ul.

P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

P264 - Spălați-vă bine după utilizare. **P270** - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. **P273** - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați mănuși de protecție/ haine de protecție/ echipament de

protecție a ochilor/ protecție a feței. **P284** - Purtați echipament de protecție

respiratorie. **P301+P312** - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție

cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact,

dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință.

Continuați să clătiți. **P391** - Colectați scurgerile de produs. **P501**

- Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru

colectarea deșeurilor.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

ÎNCONJURĂTOR:

SPe3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon

netratată de 15 m până la apele de suprafață. Pentru protejarea vecinilor

(trecătorilor) se va păstra o zonă tampon netratată de 5 m în jurul parcelei.

Pentru a proteja rezidenții se va păstra o zonă tampon de 25 m în jurul zonei tratate.



MĂSURI DE IGIENĂ ȘI PROTECȚIA MUNCII: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu mănuși de cauciuc sintetic de 0,7 mm, ochelari de protecție (EN166) și echipament de protecție adecvat (cizme de cauciuc și salopetă), nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. În caz că se suspectează intoxicarea se va opri imediat lucrul se vor urma măsurile de prim ajutor și se va apela la medic. A nu se lăsa produsul la îndemână copiilor, persoanelor bolnave, femeilor gravide sau care alăptează, bătrânilor și altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. A nu se împrăștiă produsul în apropierea surselor de apă sau pe alte culturi decât pe cea recomandată.

PRIMUL AJUTOR: În cazul contactului cu pielea spălați cu multă apă și săpun, apelați la medic dacă persoana se simte rău. Echipamentul de protecție trebuie spălat înainte de refolosire. În cazul contactului cu ochii se spală imediat cu multă apă cel puțin 15 minute, apelați la medic dacă iritația persistă. În cazul inhalării scoateți pacientul la aer curat, dacă sunt dubii sau simptomele persistă apelați la medic. În caz de înghițire nu induceți voma administrați cât mai multă apă și apelați la medic. Niciodată nu administrați apă sau să induceți voma la persoane inconștiente.

NOTĂ PENTRU MEDIC: tratați simptomatic prin măsuri de ajutor în funcție de starea pacientului.

Pentru sfaturi medicale complete în legătură cu tratamentul în cazul ingerării, se va contacta Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică, Institutul Național de Sănătate Publică, Strada Dr. Leonte Anastasievici nr. 1-3,050463, București. Telefon pentru urgențe în caz de intoxicații: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/ interior 235 (Luni-Vineri 8:00-15:00)

MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI: Produsul este toxic pentru pești, deci nu contaminați suprafețele de apă sau șanțurile cu produs sau cu ambalaje folosite; foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

ELIMINAREA AMBALAJELOR GOALE: Ambalajele de hârtie sau plastic se vor face neutilizabile și se vor depozita în vederea distrugerii sau reciclării. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

MĂSURI DE PREVENIRE ȘI STINGERE A INCENDIILOR: În caz de incendiu se va folosi ca agent de stingere: spuma, dioxid de carbon, sau agenți de stingere, pulberi extinctoare, se va folosi cât mai puțină apă posibil. Se vor lua măsuri de prevenire a contaminării apei freactice și solului cu agentul folosit la stingerea incendiului. Se va folosi masca pentru protecția împotriva fumului.

MĂSURI ÎN CAZ DE SCURGERI SAU PIERDERI ACCIDENTALE: Produsul împrăștiat se va colecta prin măturare și se depozitează în containere specifice evitând formarea prafului. Se va purta echipament de protecție pentru a evita inspirarea prafului.

CONDIȚII DE DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Produsul se păstrează sub cheie departe de accesul copiilor. Produsul se depozitează în ambalajul original, sigilat, în încăperi uscate, destinate în exclusivitate păstrării pesticidelor, fără acțiunea directă a razelor solare și a căldurii, separat de alimente sau furaje. Evitați depozitarea în condiții de umiditate. În timpul transportului, produsul va fi protejat de intemperii și căldură. Pe timpul manipulării, transportului și depozitării se vor lua toate măsurile de protecție a muncii, PSI etc. Temperatura de depozitare: între 3°C și 37°C.

TERMEN DE VALABILITATE: În condițiile de depozitare și manipulare menționate, termenul de valabilitate este de 2 ani de la data fabricației.

ÎN ATENȚIA UTILIZATORULUI: Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Relații suplimentare se pot obține de la

Distribuitor: UPL AGRICULTURAL SOLUTIONS ROMANIA SRL, Strada Izvor 92-96, etaj 4, birou A, sector 5, București, Tel.: 021.529.55.44; Fax: 021.529.55.45.