

Basamid® Granulato

Disinfestante del terreno contro nematodi, funghi e malerbe

- **Effetto ad ampio spettro**
- **Migliore germinazione**
- **Protegge le piantine giovani**
- **Crescita più vigorosa**

Principio attivo Dazomet 98%

Formulazione Granulato (GR)

Impiego

- Disinfezione di substrati contro i funghi patogeni del suolo
- Disinfezione di letti di semina contro le malattie causate da patogeni del suolo (Aphanomyces, Phoma, Pythium, Rhizoctonia sp.)
- Coltivazione di piantine giovani: contro gli agenti patogeni che causano avvizzimento (Plasmodiophora, Phoma, Phytophthora sp.)
- Piante ornamentali in serra: contro i nematodi galligeni (Meloidogyne sp.)
- Effetto parallelo contro le malerbe pronte a germinare o in germinazione.

Dosaggio

Trattamento di substrati: 200 g/m³

Trattamento di superfici: 40 g/m² su terreni leggeri, 50 g/m² su terreni pesanti.

Trattamento di substrati

Mescolare uniformemente Basamid® Granulato al terriccio su un supporto impermeabile, come un foglio di plastica. Si può utilizzare una macchina per la preparazione di substrati. Ricoprire il terriccio dopo il trattamento.

Lasciare agire il prodotto per almeno 5-7 giorni (2-4 settimane con temperature al di sotto dei 10 °C), in seguito lavorare a fondo il mucchio di substrato.

Trattamento di superfici

Spargere uniformemente sul suolo umido la quantità necessaria di Basamid® Granulato e incorporare immediatamente nel terreno fino a una profondità di 20 cm, preferibilmente con l'ausilio di una motozappa; infine livellare il terreno schiacciandolo leggermente e con temperature superiori ai 15 °C irrigare moderatamente (5-10 mm). Il terreno va mantenuto umido nei 7 giorni che seguono il trattamento. La cosa migliore è ricoprire il terreno con un foglio di plastica, in particolare i terreni leggeri. Lasciare agire il prodotto per almeno 5-7 giorni (2-4 settimane con temperature al di sotto dei 10 °C), in seguito lavorare a fondo lo strato superficiale per alleggerirlo.

È importante non mischiare alla terra decontaminata gli strati più profondi del terreno non trattati.

Basamid® Granulato

Intervallo tra il trattamento e la coltura

Intervallo tra il trattamento e la coltura

Il lasso di tempo che deve intercorrere tra il trattamento e la nuova messa a coltura varia in base a temperatura, umidità e tipo di terreno. In generale valgono le indicazioni seguenti:

Temperatura del suolo a una profondità di 10 cm	Intervallo tra trattamento e nuova coltivazione
6– 8 °C	30–40 giorni
8–12 °C	25–30 giorni
12–15 °C	18–25 giorni
15–18 °C	12–18 giorni

Dopo aver lasciato agire il prodotto per 7 giorni, è possibile abbreviare l'intervallo tra trattamento e messa a coltura lavorando più volte il terriccio per alleggerirlo. L'intervallo sarà più lungo in caso di terreni torbosi. Il test del crescione indica in maniera sicura se il terreno trattato può essere piantato o seminato senza rischi per la nuova coltura.

Test del crescione:

Prima della messa a coltura nel terreno decontaminato è bene verificare la presenza di residui del principio attivo con l'ausilio del «test del crescione». A tale scopo si prelevano dei campioni di terriccio in vari punti e a diverse profondità, anche al di sotto dello strato trattato. Riempire per metà un vaso in vetro sterilizzato con i campioni di terriccio. Infine immergere un batuffolo di ovatta inumidito nei semi di crescione e sospenderlo con un filo nel contenitore, appena sopra il terriccio. Chiudere ermeticamente il vaso con il coperchio provvisto di guarnizione in gomma e porlo vicino alla finestra di un locale riscaldato (20–22 °C). Come confronto si utilizza un secondo vaso con terreno non trattato, preparato allo stesso modo. A una temperatura di 20 °C il crescione dovrebbe germinare nel giro di 1-2 giorni. Assenza o ritardo nella germinazione, nonché ingiallimento del crescione sono indice di presenza di residui anche piccolissimi del principio attivo. In questo caso bisognerà alleggerire nuovamente a fondo il terreno e ripetere il test del crescione dopo 4–7 giorni. Sarà possibile procedere alla semina o al trapianto del terreno solo quando la velocità di germinazione del crescione nel vaso con terreno trattato sarà uguale a quella nel vaso di confronto.

Attenzione

Stato e temperatura del terreno per il trattamento: il terreno dovrà essere ben sminuzzato e mantenuto sufficientemente umido tramite un'irrigazione abbondante nei 7-14 giorni precedenti il trattamento. Non impiegare su terreno asciutto o a zolle grossolane.

Durante il trattamento con Basamid® Granulato e l'intero periodo di decontaminazione la temperatura deve essere superiore ai 6° C, preferibilmente tra i 12 e i 18 °C.

Prevenzione dei danni

Prima dell'impiego in serre e cassoni è necessario spostare tutte le colture. Chiudere ermeticamente tutte le fessure per evitare che i vapori di Basamid® Granulato possano penetrare in locali o serre adiacenti. Diverse piante coltivate sono estremamente sensibili anche a piccole quantità (tracce) dei gas fumiganti del Basamid® Granulato. Tramite il test del crescione è possibile verificare che tutti i gas siano scomparsi. Per l'applicazione di Basamid® Granulato in pieno campo è bene osservare una distanza di sicurezza di almeno 50 cm da radici di alberi, arbusti o siepi.

Basamid® Granulat

Azione

A contatto con il terreno umido e con temperature sufficientemente alte (>6 °C), Basamid® si trasforma in composti gassosi attivi. Questi fumiganti attraversano il terreno e uccidono i nematodi, gli insetti terricoli, i funghi patogeni e le malerbe pronte a germinare o in germinazione presenti nel terreno.

Gli aspetti importanti per un effetto ottimale sono: una struttura a grana fine del terreno, una sufficiente umidità del terreno (60–70% della capacità di ritenzione idrica del terreno) nei 7-14 giorni precedenti il trattamento e nei 5-7 successivi e una temperatura del terreno sufficientemente alta (12–18 °C) durante l'applicazione.

Caratteristiche

Osservare scrupolosamente le avvertenze di sicurezza. I gas fumiganti di Basamid® Granulato sono irritanti per occhi, pelle e mucose. Evitare pertanto di entrare nelle serre dopo il trattamento o farlo solo nel rispetto delle opportune misure di protezione.

Velenoso per le api e i pesci. Non impiegare nelle zone di protezione delle acque sotterranee S1, S2 e S3.

Confezione

20 kg

Marchio

® = Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA, Belgio
