

# Basamid® Granulato



## Disinfettante del terreno contro nematodi, funghi patogeni e malerbe in germinazione

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

**Principio attivo** 96,5 % Dazomet (DMTT)

**Formulazione** GR Granulato

**Effetto** A contatto con il terreno umido e con temperature sufficientemente alte (>6 °C), Basamid Granulato 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 presente nel terreno. La coltura seguente si contraddistingue così da una miglior levata, uno sviluppo più vigoroso e rese maggiori. Trattamento: del letto di semina e piantagione o prima coltivazione di piante giovani.

### Modo d'uso

#### **Piante ornamentali generalmente ed orticoltura generalmente:**

Come trattamento su tutta la superficie con 40–50 g/m<sup>2</sup> oppure trattamento del substrato con 200 g/m<sup>3</sup> contro malattie trasmesse dal suolo e dalle sementi come Plasmodiophora, Phytophthora, Pythium, Rhizoctonia, Phoma und Aphanomyces. Inoltre, con effetto secondario contro le dicotiledoni annuali (malerbe) e le monocotiledoni annuali (malerbe). Il dosaggio per il trattamento su tutta la superficie è stata definita conformemente il tipo della terra. Il dosaggio inferiore e per le terreni leggeri e il dosaggio forte per le terreni pesante. Nessun trattamento della composta. Nelle colture in pieno campo, dopo il trattamento e fino alla prima lavorazione del suolo coprire le superfici trattate con un foglio di plastica.

#### **Colture in serra dei piante ornamentali generalmente:**

Come trattamento su tutta la superficie con 20–50 g/m<sup>2</sup> contro le anguillula radicolare come anche l'effetto secondario contro le dicotiledoni annuali (malerbe) e le monocotiledoni annuali (malerbe).

#### **Colture in serra dei Cucurbitacee, insalate (Asteraceae) et solanacee:**

Come trattamento su tutta la superficie con 40–50 g/m<sup>2</sup> contro le anguillula radicolare come anche l'effetto secondario contro le dicotiledoni annuali (malerbe) e le monocotiledoni annuali (malerbe).

# Basamid® Granulato

## (Modo d'uso 2)

### Premesse per un buon successo

- Prima di effettuare il trattamento lavorare il suolo finemente e preparare accuratamente il letto di semina rispettivamente di piantagione.
- Non utilizzare su terreno secco o lavorato grossolanamente. Prima del trattamento il terreno da disinfestare deve rimanere bagnato, in funzione della temperatura, per 5–14 giorni (50–60 % della capacità idrica). In questo modo i semi delle malerbe vengono portati allo stato di germinazione ciò che ne permette l'eliminazione (da osservare: in estate inoltrata e in autunno molti semi si trovano in uno stato di riposo germinativo). Su terreni pesanti si possono rendere necessarie due irrigazioni per ottenere l'umidità necessaria.
- Se si vogliono combattere i nematodi galligeni delle radici applicare Basamid Granulato solamente due a tre settimane dopo il raccolto della coltura infestata, in modo che i resti delle radici con le galle siano decomposti al punto che i nematodi possono essere combattuti efficacemente dal gas.
- Prima, durante e immediatamente dopo l'applicazione non emendare con letame, cianamide, torba, concimi organici o calce viva.

Il passaggio della sostanza attiva alla sua fase gassosa geodisinfestante dipende in primo luogo dalla temperatura e dall'umidità del terreno. **La temperatura deve essere superiore ai 6 °C al momento dell'applicazione di Basamid Granulato e durante tutto il periodo di disinfestazione (sino a quando si ottiene un test del crescione positivo).** Le migliori condizioni si hanno con temperature del terreno comprese tra i 12 e i 18 °C, per esempio a fine estate od in autunno. Se la temperatura del terreno scende sotto i 6 °C, i gas possono scendere negli strati più profondi causando danni alla coltura seguente se il terreno non viene arieggiato con una lavorazione alla profondità corrispondente. Se la temperatura è troppo alta i gas fuggono troppo velocemente dal terreno senza poter svolgere l'azione auspicata.

### Spargere ed incorporare

**Trattamento di superficie:** distribuire uniformemente la quantità necessaria di Basamid Granulato sulla superficie del terreno e incorporare immediatamente ed omogeneamente, di preferenza con l'ausilio di una fresa, sino ad una profondità di 20 cm. Livellare ed eventualmente rullare leggermente. Nei 5–7 giorni seguenti assicurare un'umidità del terreno abbondante ed omogenea. Con temperature del terreno superiori ai 15 °C, una leggera irrigazione (5–10 mm), eseguita subito dopo la fresatura, permette di intrappolare i gas e migliorare così l'efficacia. Un effetto ancora maggiore, soprattutto su terreni sabbiosi, si ottiene coprendo con un foglio di plastica. Terreni asciutti devono essere bagnati già alcuni giorni prima del trattamento.

**Trattamento del substrato:** ammucchiare la terra a strati di 20–25 cm su di un supporto solido (per esempio un folio di plastica). Distribuire su di ogni strato la quantità rispettiva di Basamid Granulato ed incorporare accuratamente con una fresa. Per piccole quantità si possono impiegare degli apparecchi per la preparazione del terreno. L'altezza della terra trattata può raggiungere il metro. Ricoprire di preferenza ma non obbligatoriamente.

# Basamid® Granulato

## (Modo d'uso 3)

### Arieggiamento del terreno

Con condizioni ottimali dopo un periodo di azione minimo di 5–7 giorni (a temperature sotto i 10 °C solamente dopo 2 a 4 settimane) arieggiare accuratamente la superficie del terreno con una lavorazione o rispettivamente rivoltando il mucchio di terra trattata. Per non compromettere la qualità del trattamento arieggiare solamente lo strato sopra alla profondità di incorporazione in modo che la terra infestata degli strati più bassi non si mischi allo strato di terra appena disinfestata. Eccezione: se la temperatura durante il periodo di disinfestazione scende sotto i 6 °C è necessario arieggiare anche sotto al livello di incorporazione.

### Periodo d'attesa per la rimessa in coltura

Il periodo d'attesa tra il trattamento e la nuova semina o piantagione dipende dalla temperatura, dall'umidità, come pure dal tipo e dalla struttura del terreno. I periodi d'attesa seguenti fungono da riferimento per terreni con un arieggiamento normale ed un tasso di umidità medio:

Temperatura del terreno a 10 cm di profondità	Periodo d'attesa per la rimessa in coltura
sopra 18 °C	10–12 giorni
15–18 °C	12–18 giorni
12–15 °C	18–25 giorni
8–12 °C	25–30 giorni
6–8 °C	30–40 giorni

Non utilizzare Basamid Granulato con temperature del terreno inferiori a 6 °C. Una volta trascorsi i 7 giorni del periodo di disinfestazione, con un ripetuto arieggiamento del terreno, è possibile ridurre il periodo d'attesa per la rimessa in coltura. Su terreno torboso si deve contare su di un periodo d'attesa più lungo. Indicazioni sicure in merito vengono ottenute sottoponendo il terreno al test del crescione.

### Test del crescione

Prima della rimessa in coltura del terreno disinfestato è necessario analizzare la presenza di residui del prodotto tramite l'ausilio del test del crescione. Prendere in più punti ed a differenti profondità dei campioni di terreno trattato. Nella raccolta dei campioni considerare anche il terreno sotto la profondità di incorporazione, questo in special modo con basse temperature durante il periodo di disinfestazione. Mischiare i campioni di terreno e riempire a metà un vaso di vetro sterilizzato. Intingere un batuffolo di ovatta umidificato nei semi di crescione e sospenderlo con un filo all'interno del vaso sopra la terra da analizzare. Chiudere il vaso ermeticamente con una guarnizione in gomma e riporlo davanti alla finestra in un locale ad una temperatura di 20–22 °C. Quale paragone effettuare la stessa operazione con un campione di terra non trattata. Ad una temperatura di 20 °C il crescione germoglia normalmente in 1–2 giorni. La minima traccia di sostanza attiva nella terra trattata si manifesta con una mancata o ritardata germinazione, rispettivamente con una decolorazione del crescione. In questa eventualità arieggiare nuovamente il terreno e ripetere da 5 a 8 giorni dopo il test del crescione per testare nuovamente i residui di prodotto nel terreno. La terra è nuovamente coltivabile quando il crescione germoglia allo stesso modo che nel testimone di terra non trattata.

# Basamid® Granulato

## Attenzione

**A uso esclusivamente professionale.**

### Prevenzione di eventuali danni

Allontanare tutte le colture prima di utilizzare il prodotto in serra, nei lettorini eccetera. Chiudere ermeticamente i punti da cui il gas può raggiungere locali o serre occupate da piante, questo soprattutto durante la stagione fredda. Alcune piante ornamentali come ad esempio il Ficus o l'Asparagus reagiscono sensibilmente già alle minime tracce del gas formato da Basamid Granulato. Chiudere quindi anche le porte.

Prima di spegnere il riscaldamento delle serre assicurarsi tramite l'ausilio di un test del crescione che tutti i gas abbiano lasciato il terreno. In campo Basamid Granulato deve essere applicato ad una distanza minima di 50 cm dalle radici di alberi, arbusti, piante vivaci e siepi. Evitare l'utilizzo in campo aperto in periodi con rischio di gelo.

L'impiego su tetti e terrazze, su piazzali adibiti a deposito, su e lungo strade, sentieri e spiazzi, su scarpate e strisce verdi lungo le strade e i binari ferroviari è vietato.

Per proteggere gli organismi del suolo non applicare questo o altri prodotti fitosanitari contenenti il principio attivo Dazomet (DMTT) più di 1 volta ogni 3 anni sulla stessa particella.

Onde proteggere le acque sotterranee evitare i trattamenti nelle zone di protezione delle acque sotterranee (S 2).

Per proteggere organismi acquatici dagli effetti di un dilavamento rispettare una zona tampone non trattata con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri dalle acque superficiali. Le eccezioni sono contemplate nelle istruzioni dell'UFAG.

---

**Caratteristiche** Osservare scrupolosamente le avvertenze di sicurezza.

---

**Confezione** 20 kg

---

**Marchio** ® = Kanesho Soil Treatment SPRL/BVBA, Belgio

---

**Versione** 40853/0319

---