

# BASAMID GRANULAT



## HERBICID, NEMATOCID, FUNGICID, INSEKTICID

### NAČIN DELOVANJA

BASAMID GRANULAT se uporablja kot sredstvo za fumigacijo (zaplinjanje) tal, ki kemično razkuži tla. Ob prisotnosti ustrezne količine vlage v tleh iz aktivne snovi dazomet nastane plin metil izotiocianat (MITC), ki prodira skozi tla in zatire žive organizme, npr. talne glive, kaleči plevel, ogorčice (nematode) in talne škodljivce, s katerimi pride v stik in so dovzetni zanj.

**AKTIVNA SNOV:** dazomet 970 g/kg

**FORMULACIJA:** mikrozrnina (MG)

**UPORABA NA:** gomoljnice; jagodičevje; korenovke; listne vrtnine (zelenjadnice); okrasne rastline; plodovke; sadno drevje; vinska trta; vrtna trata; zemlja

**UPORABA PROTI:** drugi škodljivi organizmi; enoletni ozkolistni plevel; enoletni širokolistni plevel; fuzarioza korenin, stebela in klasa pšenice (*Fusarium spp.*); glive iz rodu Plasmodiophora (*Plasmodiophora sp.*); glive iz rodu Phytophthora (*Phytophthora*); glive iz rodu Verticillium (*Verticillium sp.*); koreninska gniloba (*Rhizoctonia DL spp.*); krvavordeča srakonja (*Digitaria sanguinalis*); majski hrošči (*Melolontha spp.*); metlike (*Chenopodium L.*); muhvič (*Setaria P.B.*); navadna kostreba (*Echinochloa crus-galli*); rastlinsko parazitske (fitofagne) ogorčice (*Nematoda*); strune (*Agriotes sp.*); ščiri (*Amaranthus L.*); tolščak (*Portulaca L. sp.*)

**KARENCA:** Karenca je zagotovljena s časom uporabe

**PAKIRANJE:** 5kg

### UPORABA

Na prostem in v zaščiteneh prostorih za tretiranje tal, ki so namenjena gojenju plodovk, korenovk in gomoljnic, listnatih vrtnin, sadnega drevja, trte, jagodičevja in okrasnih rastlin ter pri obnovi trate.

**FUNGICID** za zmanjševanje okužb tal s talnimi glivami, kot so *Fusarium*, *Verticillium*, *Plasmodiophora*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora* in drugih v odmerku **5 kg/100 m<sup>2</sup>** na 20 cm globine, kar ustreza odmerku **500 kg/ha**;

**HERBICID** za zatiranje enoletnega širokolistnega in enoletnega ozkolistnega plevela v odmerku **30 g/m<sup>2</sup>** na 10 cm globine, kar ustreza odmerku **300 kg/ha**.

**NEMATOCID** za zatiranje rastlinsko parazitskih (fitofagnih) ogorčic (nematod) na prostem ter za zmanjševanje populacije rastlinsko parazitskih ogorčic (nematod) v zaščiteneh prostorih v odmerku **5 kg/100 m<sup>2</sup>** na 20 cm globine, kar ustreza odmerku **500 kg/ha**.

**INSEKTICID** za zatiranje škodljivih talnih žuželk, kot so strune (*Agriotes sp.*) v zaščiteneh prostorih, ter za zatiranje majskih hroščev (*Melolontha sp.*) in zmanjševanje številčnosti populacije strun (*Agriotes sp.*) na prostem v odmerku **5 kg/100 m<sup>2</sup>** na 20 cm globine, **500 kg/ha**.

V zaščiteneh prostorih za tretiranje **zemlje v kupih, zemlje za saditev v lončke in komposta:** v odmerku **250 g/m<sup>3</sup>** zemlje (5 kg/100 m<sup>2</sup> na 20 cm globine).

### IZVEDBA TRETIRANJA

Odmerjeno količino sredstva se posuje enakomerno po površini predhodno pripravljene in ustrezno vlažne zemlje ter se ga vdela (inkorporira) na globino 10–20 cm. Tretiranje večjih površin se lahko opravi z mikro granulatorjem ali trosilnikom granul. Tretiranje manjših površin se lahko opravi z ročnim trosilnikom granul. Tretirano površino se za obdobje 14–35 dni (odvisno od temperatur) pokrije s PVC folijo, ki ne prepušča plinov. Zatem se folijo odstrani in pusti tretirano zemljo pri miru še 2–7 dni, da se omogoči izhlapevanje preostalega plina. Za tem se tla s površinsko obdelavo (kultiviranjem) prezrači do globine inkorporacije sredstva in opravi test kaljivosti.