



BIO MASS[®] SUGAR

E' un ammendante organico, con una formulazione unica costituita da zuccheri e da suoi derivati, da macronutrienti e da oligoelementi, prodotto a partire da materie prime annuali rinnovabili.

Rafforza e stimola la proliferazione delle radici migliorando la resistenza agli attacchi dei parassiti limitandone i danni.

BioMass Sugar[®] è una formulazione emulsionabile di estratti e idrolizzati di canna da zucchero contenente una serie di macronutrienti, oligoelementi e zuccheri.

L'azione di **BioMass Sugar[®]** si esplica attraverso:

- La stimolazione degli organismi utili e l'aumento dell'attività enzimatica microbica per il bilanciamento del rapporto carbonio/azoto nel terreno. Il carbonio supplementare a disposizione del terreno permette ai microrganismi utili di metabolizzare l'azoto in eccesso e proliferare.
- La creazione, nel terreno, di un ambiente più sano per la presenza di microrganismi tellurici e l'instaurazione di relazioni simbiotiche con le piante.
- La stimolazione della crescita dell'apparato vegetativo e, soprattutto, di quello radicale con incremento della resistenza ai danni inferti dagli attacchi di vari organismi del terreno.

Applicazioni ripetute durante tutta la stagione rafforzano e proteggono il raccolto dagli stress ambientali e da possibili impatti con infezioni e infestazioni varie.



Dosi e modalità di applicazione

Trattamenti pre trapianto

Le applicazioni di pre-impianto devono essere effettuate almeno 7 giorni prima del trapianto delle piantine orticole. Applicare **240 l/ha (24 ml/m²)**. La zona di coltivazione deve essere determinata sottraendo dalla superficie totale le aree stradali e i passaggi.

Trattamenti post trapianto

Applicazioni di mantenimento: Nei trattamenti di mantenimento, **BioMass Sugar®** deve essere applicato solo alle piante che sono state in fase di attiva crescita per almeno 3 settimane dopo il trapianto. Mantenere un intervallo tra le successive applicazioni di 2 - 3 settimane. Per ottenere già una buona efficacia si dovrebbero garantire almeno 3 applicazioni durante la stagione.

Applicare **20-40 L/ha (2-4 ml/m²)**. Colture suscettibili: alcune specie (floricole e cucurbitacee) sono più sensibili ai trattamenti pertanto su queste specie si consiglia di applicare i dosaggi più bassi.

La zona di coltivazione deve essere determinata sottraendo dalla superficie totale le strade e i passaggi.

Applicazione

Diluire **BioMass Sugar®** in un rapporto minimo di 1 a 1 con acqua, applicare su terreno umido e ben preparato avanzando ad una velocità tale da garantire una buona copertura.

Per eventuali applicazioni manuali impiegare una soluzione con un rapporto: 1 litro di **BioMass Sugar®** in 9 litri di acqua. Dopo l'applicazione, in tutti i casi, fare seguire 8-10 mm di acqua d'irrigazione (= 8-10 litri di acqua per metro quadro).

NB: Per ottenere i migliori risultati, al momento dell'applicazione, il terreno deve essere ad un livello di umidità pari ad almeno il 60-70% della capacità di campo.

Eventualmente somministrare 8-10 mm di acqua.

Conservazione

Tenere la confezione ben chiusa ed al riparo dalla luce. Conservare nell'imballo originale. Conservare a temperature comprese tra 5 e 20 °C.

Specifiche

Carbonio organico (C) di origine biologica sul secco: 43%

(equivalente a 248 g/litro)

Azoto (N) organico sul secco: 0,4%

(equivalente a 2,3 g/litro)

Salinità a 20°C: 133 µS/cm

Granulometria: prodotto fluido (ai sensi dell'All. 2, punto 1.3 del DLgs 75/2010)

Contenuto in torba: 0%

Il prodotto contiene anche:

Anidride fosforica (P₂O₅) totale sul secco 0,23%

Ossido di potassio (K₂O) totale sul secco 2,9%

pH: 6



**BIOMASS
SUGAR**

Fabbricante: Illovo Sugar Limited
Market Development
72 Ballantrae Road
Merebank, Durban, 4052
Repubblica del Sudafrica
Tel.: +27 (31) 450 7840, Fax: +27 (31) 469 4922



Distribuito in esclusiva per l'Italia da:



l.gobbi s.r.l.

Via Vallecaldà, 33
16013 Campo Ligure (GE) - Italia
Tel.: +39 010 920 395 - Fax: +39 010 921 400
e.mail: info@lgobbi.it web: www.lgobbi.it