

# BIOMASS SUGAR®

## AMMENDANTE VEGETALE SEMPLICE NON COMPOSTATO.

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 micro-organismi 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.



### FORMULAZIONE

Liquida

### COMPOSIZIONE

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

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

Salinità a 20°C: 133 µS/cm

Contenuto in torba: 0 %

Il prodotto contiene anche:

Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) totale sul secco 0,23 %

Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) totale sul secco 2,9 %

pH: 6

### AVVERTENZE

Diluire BioMass Sugar® in un rapporto minimo di 1 a 1 con acqua, applicare su terreno umido e ben preparato. Eventualmente somministrare 8-10 mm di acqua.

## CAMPI D'IMPIEGO E ISTRUZIONI PER L'USO



COLTURA	IMPIEGO	DOSAGGIO	TRATTAMENTO
Orticoltura in genere	Pre trapianto/per via radicale 	80 L/ha	Le applicazioni di pre-impianto devono essere effettuate almeno 7 giorni prima del trapianto. La zona di coltivazione deve essere determinata sottraendo dalla superficie totale le aree stradali e i passaggi.
Orticoltura in genere	Post trapianto/per via radicale 	20-40 L/ha	Applicazioni di mantenimento: applicare solo alle piante che sono state in fase di attiva crescita. Almeno 3 settimane dopo il trapianto. Mantenere un intervallo tra le successive applicazioni di 2 – 3 settimane. Per ottenere una buona efficacia si dovrebbero garantire almeno 3 applicazioni durante la stagione. Colture suscettibili: alcune specie (floricole e cucurbitacee) sono più sensibili ai trattamenti pertanto su queste specie si consiglia di applicare il dosaggio più basso. La zona di coltivazione deve essere determinata sottraendo dalla superficie totale le strade e i passaggi.
Idroponica	Idroponica 	2 L/ha	Ogni 3 settimane
Tappeti erbosi, Campi da Golf, Campi di Calcio, ecc.:	Per via radicale 	40 L/ha	Per garantire un manto erboso sano, durante la stagione di crescita attiva. Applicazioni di mantenimento: applicare solo alle piante che sono state in fase di attiva crescita. Almeno 3 settimane dopo il trapianto. Mantenere un intervallo tra le successive applicazioni di 3-4 settimane. Impiegare con 360 L/ha di acqua. Solo su tappeti erbosi ad inizio stagione o sotto stress, molto sollecitati, iniziare con 80 L/ha di BioMass Sugar® diluito in 520 L di acqua (per un totale di 600 L/ha).
Frutticoltura in genere	Per via radicale 	80 L/ha	Tre trattamenti a distanza di 7-10 giorni uno dall'altro ad inizio primavera. Ripetere in maniera identica in autunno dopo la caduta delle foglie e prima dell'entrata a riposo vegetativo.
Tutte le colture da frutto, vite, piccoli frutti (mirtilli, lamponi, fragole), ortaggi da frutto (pomodoro)	Per via radicale 	10 L/ha	Per aumentare il grado zuccherino, la durezza dell'epidermide, la conservabilità e le caratteristiche organolettiche in generale dei frutti. Trattare preferibilmente ogni 15 giorni. Compatibilmente con la lunghezza del ciclo culturale, ripetere i trattamenti fino a 6 volte, posizionando almeno 2 trattamenti dopo l'inizio dell'invaiaitura nelle piante arboree o arbustive da frutto. Nei piccoli frutti trattare ogni 7-10 giorni iniziando da fine fioritura. Negli ortaggi da frutto (pomodoro in particolare) trattare mensilmente iniziando da inizio invaiatura dei primi frutti.

## CONFEZIONI

TANICHE

23,4 kg