

SUGAR START

GLUCOSIO FOSFORILATO, AMINOACIDI
E FOSFOPOLISACCARIDI



COMPOSIZIONE:

Azoto.....(N)..... totale	3	%
di cui: Azoto.....(N)..... organico.....	3	%
Carbonio.....(C)..... organico	10	%
Boro.....(B).....	2	%
Manganese.....(Mn).....	1	%
Ferro.....(Fe).....	2	%
Molibdeno.....(Mo).....	0,01	%

CARATTERISTICHE:

La composizione aminoacidica riferita al secco della matrice organica presente in SUGAR START è così costituita:

Lisina	8,85 %	Istidina	0,60 %	Glicina	23,10 %	Metionina	0,85 %	Isoleucina	3,30 %
Ac. Aspartico	5,70 %	Cistina	0,10 %	Leucina	8,10 %	Ac. Glutamm.	10,20 %	Treonina	1,60 %
Fenilalan.	2,40 %	Alanina	9,20 %	Triptofano	0,30 %	Valina	2,30 %	Prolina	12,00 %
Arginina	7,30 %	Serina	2,75 %	Idrossiprolina	9,90 %				

Tale pool aminoacidico è sia di origine vegetale che animale. Gli altri componenti, cioè la componente zuccherina, è completamente fosforilata, per cui il Fosforo presente è da ritenersi complessato con gli zuccheri e perciò altamente biodisponibile, il tutto in sinergia con Citochine naturali di estrazione da *Ascophillum nodosum*, vitamine e microelementi. SUGAR START pertanto è un fisionutriente fitostimolante con specifiche funzioni sulla bioattivazione della sintesi degli zuccheri e degli amidi di riserva.

La fosforilazione degli zuccheri, premessa indispensabile per la precursione e induzione dell'energia, viene ottenuta con due distinti processi fondamentali: la prima fase del processo permette di legare il Fosforo in posizione 6 sulla catena dello zucchero, mentre con il secondo processo la quasi totalità di Fosforo in posizione 6 viene traslocato in posizione 2. Il legame in posizione 2 (Glucosio 2 fosfato) infatti risulta essere il più fisiologico per la trasformazione delle sostanze energetiche prodotte dal vegetale in sostanze di riserva (Amido nei tuberi, zucchero nei frutti).

MODALITÀ D'IMPIEGO E TIPO DI COLTURE:

SUGAR START deve essere diluito in acqua ed irrorato uniformemente sull'apparato fogliare 6-8 settimane prima della raccolta. Può essere miscelato con trattamenti antiparassitari (anticercosporici e antibottrici).

Ideale per la barbabietola e la vite, SUGAR START dimostra la sua efficacia anche sulla frutta (pesco in particolare), sulle colture orticole (fragola, melone, cocomero e patata in particolare).



COME SI DOSA

Il dosaggio ideale per SUGAR START è il seguente:

Barbabietole e patate: unico trattam. : 5 litri per ettaro; oppure 3 lt per Ha in due trattam. distanziati l'uno dall'altro di 20 gg

Vigneti e frutteti: unico trattam. : 5 litri per ettaro; oppure 3 lt per Ha in due trattam. distanziati l'uno dall'altro di 20 gg.

Orticole, melone e cocomero: 4 litri per ettaro; oppure 2,5 lt per Ha in due trattamenti, distanziati l'uno dall'altro di 20gg.

CONFEZIONI: 1 Kg - 5 Kg - Imballi da 15 e 20 Kg