

# Macys BC 28

## 100 % *Macrocystis Integrifolia* Biostimolante della crescita vegeto-produttiva

Stimola lo sviluppo vegetativo e produttivo della pianta.  
Migliora la resistenza a stress ambientali  
(alte temperature, siccità, salinità, squilibri idrico-nutrizionali).  
Incrementa l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti  
nei tessuti vegetali (azione "carrier").



### Biostimolante vegetale



CONSENTITO IN  
AGRICOLTURA BIOLOGICA



**Componenti:** Estratto puro di *Macrocystis Integrifolia*.

**Modalità d'azione e vantaggi agronomici:** MACYS BC 28 è un BIOSTIMOLANTE ai sensi del D.Lgs. 75/2010, interamente di origine vegetale, a base di *Macrocystis Integrifolia*, un'alga bruna tipica delle coste occidentali canadesi. L'ambiente di crescita, il processo di lavorazione e le proprietà nutrizionali di quest'alga, rendono MACYS BC 28 un prodotto dalle caratteristiche uniche sul mercato. L'alga *Macrocystis* cresce in acque limpide ed incontaminate, viene raccolta a mano e successivamente lavorata mediante un processo, ad alta tecnologia, brevettato, di natura esclusivamente meccanica e a bassa temperatura, da cui si ottiene un SUCCO CONCENTRATO ricchissimo di sostanze biologicamente attive. Tra queste ricordiamo gli ormoni di crescita naturali; in particolare il formulato ha dimostrato una spiccata azione "hormone-like" di tipo auxinico, con azioni positive sulla radicazione e attecchimento di giovani piantine, ed inoltre sui processi di allegagione e sviluppo frutti nelle fasi centrali del ciclo colturale. L'alga *Macrocystis* contiene elevati livelli di Vitamina E (Tocoferolo) e polisaccaridi (Laminarine, alginati) con una forte azione anti-stress, in particolare nei confronti della siccità, salinità, e alte temperature estive. Il prodotto inoltre svolge un'azione "anti-senescenza" sulle strutture cellulari dedicate al processo di fotosintesi clorofilliana, migliorando nel tempo lo "stay-green" delle foglie.

**Analisi e proprietà chimico-fisiche:**

Azoto (N) organico	0,2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	0,7%
pH (10% p/v in acqua)	4,5

pH 0.1%	EC 0.1% mS/cm	Densità g/ml
5.22	0.05	1.02

**Taglia:** 3 lt; 6 lt

**Metodo di applicazione:**

Colture	FOGLIARE Dose l/ha	FERTIRRIGAZIONE Dose l/ha	Indicazioni
<b>Piante da frutto, Vite e Olivo</b>	2 - 4	10 - 15	Da ripresa vegetativa
<b>Orticoltura in serra</b>	200 - 300 ml/hl	1 - 1,5 L/1000 mq	Durante il ciclo colturale
<b>Orticoltura in pieno campo</b>	2 - 4	10 - 15	
<b>Colture floricole*, ornamentali e vivai</b>	200 - 300 ml/hl	1 - 1,5 L/1000 mq	
<b>Cereali e colture industriali</b>	2 - 4	10 - 15	

\*Non trattare con petali visibili

Nei trattamenti fogliari si consiglia di utilizzare volumi di acqua, per singola applicazione, non inferiori ai 500-600 litri/ha su colture arboree e di 200-300 lt/ha su colture erbacee.

**Dosaggi e numero di interventi sono puramente indicativi e devono essere modulati in funzione delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle caratteristiche pedo-climatiche.**

**Miscibilità:** Macys BC 28 è miscibile alla dose d'impiego con i formulati CIFO e gli antiparassitari in genere ad eccezione degli oli minerali, insetticidi a base oleosa, delle dodine. In ogni caso si consiglia almeno una prova di miscibilità preliminare