STIMOLO® Mo PLUS+

BIOSTIMOLANTE PER LA RIDUZIONE DEI NITRATI
CON MOLIBDENO, SELENIO E IODIO

PUNTI DI FORZA

- RIDUCE I NITRATI NEGLI ORTAGGI A FOGLIA E DA TAGLIO (IV GAMMA) E STIMOLA LA FISSAZIONE DELL'AZOTO NELLE LEGUMINOSE
- APPORTA SELENIO E IODIO, OLIGOELEMENTI ESSENZIALI PER LA DIETA UMANA, CHE SI ACCUMULANO IN FOGLIE E FRUTTI
- AZIONE ANTIOSSIDANTE DI **Se** e **I** PROLUNGA LA SHELF-LIFE, INCREMENTA I COMPOSTI FENOLICI E ATTENUA LO STRESS IDRICO
- RAPIDO ASSORBIMENTO, GRAZIE AGLI AMINOACIDI PRESENTI I MICROELEMENTI VENGONO VELOCEMENTE ASSORBITI (**EFFETTO CARRIER**)

PACKAGE

Flaconi Kg 1 (12x1)
Taniche Kg 6 (4x6)

CARATTERISTICHE

STIMOLO MO Plus è un biostimolante-biofortificante di origine vegetale ottenuto da estratto di erba medica, alghe brune ed estratti vegetali ricchi in aminoacidi a basso peso molecolare, complessati con Molibdeno, Zinco, Selenio e Iodio.

Il prodotto penetra velocemente nei tessuti vegetali riuscendo a stimolare la crescita. L'apporto sinergico di **Molibdeno e Zinco** stimola l'enzima nitrato reduttasi accelerando la trasformazione dell'azoto nitrico in composti organici (proteine e aminoacidi), risultando efficace anche con basse temperature e scarsa luminosità riducendo la formazione di nitrati.

Selenio e Iodio esercitano azione antiossidante sui tessuti, prolungano la shelf-life, incrementano il contenuto in composti fenolici e aumentano la tolleranza agli stress idrici.

Distribuito regolarmente durante il ciclo vegetativo, stimola e velocizza la crescita delle piante, previene e cura rapidamente le carenze di Molibdeno nelle colture sensibili e conferisce alle produzioni maggiore qualità, uniformità e valore nutrizionale.
Particolarmente indicato per patata, ortaggi a foglia e da taglio, carota, liliacee, legumi e colture frutticole.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE	APPLICAZIONE FOGLIARE
Tutte le colture di Quarta Gamma (spinacio, rucola, indivia,valeriana, lattuga, bietola da taglio, cipolla, carota, cavolo, cavolfiore ecc.) **Aromatiche**	250-300 g/hl Interventi ogni 8-12 gg. a partire dalla fase di 4 foglie
Colture orticole di pieno campo (patata, carota, melone, cocomero, zucchino, fragola, pomodoro, Aglio, Cipolla, Porro ... ecc.)	300 g/hl Regolarmente ogni 10-15 gg.
Colture industriali (soia, fagiolino, pisello, colza, erba medica)	300 g/hl Regolarmente ogni 10-15 gg.
Colture frutticole: Agrumi, Olivo, Pomacee, Drupacee, Kiwi, Vite	200-300 g/hl Regolarmente ogni 10-15 gg.
Colture floricole ed ornamentali Tappeti erbosi	200 g/hl Regolarmente ogni 8-12 gg.
COLTURE	FERTIRRIGAZIONE
Tutte le colture	10-15 kg/ha; interventi ripetuti in pre fioritura, post allegagione ed ingrossamento frutti

...PIÙ INFORMAZIONI! ...MÁS INFORMACIÓN! ...MORE INFORMATION!

NITRATI

Composti azotati indispensabili alla vita vegetale, ma che si accumulano nelle foglie con concimazioni azotate eccessive o metabolismo rallentato dalla scarsa luce invernale. Nell'organismo umano vengono ridotti a nitriti, che in ambiente acido formano nitrosammine, sostanze mutagene e cancerogene. Le concentrazioni più alte (→2500 mg/kg) si registrano in bietola, lattuga, spinacio, rucola, sedano e valerianella.

SELENIO E IODIO

Oligoelementi essenziali per la salute umana, spesso carenti nella dieta. Intervengono nella sintesi proteica e sono costituenti di aminoacidi (selenocisteina) e ormoni tiroidei. Il Selenio entra negli enzimi antiossidanti che proteggono le membrane cellulari; lo Iodio regola sviluppo nervoso e scheletrico, temperatura corporea e metabolismo. La biofortificazione consente di integrarli per via alimentare in modo naturale e sicuro: 100 g di ortaggio arricchito apportano 22,5 µg di Iodio (15% RDA) e 9,0 µg di Selenio (16% RDA), senza mai superare le dosi giornaliere raccomandate (150 µg e 55 µg).

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3.0%
Azoto organico (Norg) di origine vegetale	3.0%
Carbonio organico (Corg)	3.0%
Sostanza secca	50.0%
Molibdeno (Mo) sodio, idrosolubile	2.0%
Zinco (Zn) chelato con EDTA, idrosolubile	0.1%
Selenium (Se)	q.s.
Iodine (I)	q.s.

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida**
pH (sol.1%): **6,8± 1**
Densità: **1,130**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,84**