

Arango

BIOSTIMOLANTE



**IL BIOSTIMOLANTE AD ALTO VALORE NUTRIZIONALE:
LA SOLUZIONE PER SUPERARE GLI STRESS ABIOTICI DELLE COLTURE**

IDROLIZZATO PROTEICO: AMMINOACIDI E PEPTIDI

Arango è un biostimolante ottenuto dal processo di idrolisi delle proteine, cioè attraverso la scissione delle catene di amminoacidi per perdita di una molecola d'acqua.

Contiene una miscela di amminoacidi e peptidi solubili in forma micro-granulare.

Arango è prodotto attraverso un procedimento controllato di attacco enzimatico delle proteine:

- a bassa temperatura
- senza residui acidi
- con formazione di L-amminoacidi
- con una regolare proporzione tra amminoacidi liberi e peptidi.

Possiede un elevato valore nutrizionale per la coltura.

CARATTERISTICHE

Azoto (N) organico 12%

Carbonio organico (C) di origine biologica 40%

Rapporto C/N 3,4

Sostanza Organica 80%

Fosforo (P_2O_5) 0,7%

Potassio (K_2O) 5%

Ferro (Fe) 2.000 ppm

Amminoacidi totali 85%

Amminoacidi liberi minimo 16%

Solubilità >99,5%

APPLICAZIONE

Arango agisce come fonte importante di nutrienti sia per il suo apporto di amminoacidi (peptidi a media e corta catena, amminoacidi liberi) sia per il suo tenore in azoto e sostanza organica.

Impieghi: particolarmente adatto nelle fasi di crescita, al trapianto, in fioritura, in allegagione e nella maturazione dei frutti, nonché nelle situazioni di stress causate da condizioni climatiche avverse.

Colture: adatto per tutte le colture. Non utilizzare sul susino.

DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

In applicazione fogliare:

- colture erbacee estensive (cereali, leguminose, girasole, colza): 1,5 - 2,5 kg/ha
- colture orticole in pieno campo: 200-300 gr/100 L
- fruttiferi: 250-350 gr/100 L
- vite: 200-250 gr/100 L

In applicazione per fertirrigazione:

utilizzare da 2 a 4 kg/ha, per ogni applicazione.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Arango è certificato dall'organismo di certificazione CAE per l'utilizzo in agricoltura biologica secondo il Reg. CE n.834/2007. Prodotto iscritto al Registro dei Fertilizzanti consentiti in agricoltura biologica del Mipaaf con numero 21996/18

