

Algacifo 3000

Bioattivatore della resistenza a stress ambientali

Svolge un'azione "termo" ed "osmo-regolatrice", incrementando la resistenza alle basse temperature e squilibri idrici.

Migliora l'efficienza fotosintetica dei tessuti verdi, anche in condizioni di stress ambientale.

Incrementa l'efficacia dei trattamenti.



CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA



Componenti: Estratti di *Ascophillum Nodosum*, polisaccaridi, vitamine e aminoacidi di origine vegetale.

Modalità d'azione e vantaggi agronomici: ALGACIFO 3000 è una specialità nutrizionale, con matrici organiche totalmente vegetali, frutto di un innovativo processo produttivo che mantiene inalterati i composti biologicamente attivi contenuti in esse. La fonte principale deriva da estratti di *Ascophillum Nodosum*, un'alga marina bruna originaria dei fondali rocciosi dei mari del Nord, particolarmente ricca in polisaccaridi, vitamine, sali minerali e promotori della crescita naturali.

L'altra componente organica, derivante dalla lavorazione di cereali e barbabietola da zucchero, è particolarmente ricca in enzimi, aminoacidi, come l'**acido Glutammico** fondamentale per la sintesi proteica, e betaine, che contribuiscono a mantenere nelle cellule un fisiologico stato di turgore, proteggendole da stress osmotici.

L'utilizzo di ALGACIFO 3000, consente di migliorare la resistenza della pianta agli stress ambientali, in particolare quelli caratteristici delle prime fasi colturali (ripresa vegetativa / fioritura), come le basse temperature e gli squilibri idrico-nutrizionali.

Analisi e proprietà chimico-fisiche:

Azoto (N) organico	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50kDa	50%

pH 0.1%	EC 0.1% mS/cm	Densità g/ml
6.3	1.2	1.25

Taglia: 1 kg; 6 kg; 240 kg

Metodo di applicazione:

FOGLIARE - FERTIRRIGAZIONE

Colture	Fogliare kg/ha	Indicazioni	Fertirrigazione kg/ha
Piante da frutto, Vite, Olivo	2 - 3	Eseguire i trattamenti dalle prime fasi vegetative, e poi periodicamente ogni 10-15 giorni.	10 - 15
Orticoltura in serra	2 - 4	Dall'attecchimento delle piantine, fino alla raccolta, ripetere periodicamente ogni 10-15 giorni.	1,5 - 3 kg/1000 mq
Orticoltura in pieno campo	2 - 4	Dall'attecchimento delle piantine, fino alla raccolta, ripetere periodicamente ogni 10-15 giorni.	10 - 15
Cereali e colture industriali	2 - 3	Dalla ripresa primaverile per tutta la levata, eseguire 2-3 trattamenti.	10 - 15
Colture floricole e ornamentali, vivaio	150 - 300 g/hl	Su floricole trattare per tutto il periodo vegetativo fino a inizio bocciolatura e NON TRATTARE CON PETALI VISIBILI. Per le colture ornamentali e vivai applicare dalla ripresa vegetativa, ripetendo i trattamenti ogni 10-15 giorni	1 - 2 kg/1000 mq

In applicazione fogliare si consiglia di utilizzare volumi di acqua, per singola applicazione, non inferiori ai 500-600 litri/ha su colture arboree e in serra, di 150-300 lt/ha su colture industriali ed erbacee da pieno campo.

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: ALGACIFO 3000 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, delle triflorine. In ogni caso, si consiglia almeno una prova di miscibilità preliminare.