

## MIGLIORA LA RESISTENZA AGLI STRESS PROMUOVE LA FOTOSINTESI MIGLIORA LE RESE

eK-Ion MAX è un biostimolante liquido 100% naturale ottenuto esclusivamente dalle fronde di Ecklonia maxima, un'alga bruna raccolta in aree a basso inquinamento. Contiene circa il 30% di estratto di alga, corrispondente a un contenuto del 3% in sostanza secca, ed è prodotto attraverso un processo fisico a bassa temperatura che preserva l'integrità e la funzionalità di tutti i suoi componenti bioattivi.

Tra i principali costituenti vi è l'acido alginico, un polisaccaride con proprietà chelanti che migliora la capacità della pianta di trattenere acqua e nutrienti, aumentando la tolleranza allo stress idrico; nonché fucooidani e laminarine, molecole bioattive che stimolano i meccanismi di difesa naturale della pianta, accrescendo la resistenza agli stress abiotici. Inoltre, la betaina agisce come osmoprotettore, regolando l'equilibrio idrico e proteggendo le cellule vegetali dai danni causati da condizioni ambientali avverse.

eK-Ion MAX è caratterizzato da un profilo ormonale unico, con un rapporto auxine/citochinine pari a 10:1, confermato da bioassay. Questo equilibrio stimola una crescita uniforme, favorendo lo sviluppo dell'apparato radicale, migliorando l'assorbimento dei nutrienti e potenziando la capacità fotosintetica della pianta. Nel complesso, questi effetti contribuiscono a un significativo incremento della resa.

Approvato per l'uso in agricoltura biologica, eK-Ion MAX rispetta i più alti standard di sostenibilità, offrendo una soluzione innovativa per migliorare la qualità e la resilienza delle colture.

BIOSTIMOLANTE CE CERTIFICATO DALL'ENTE COD. NANDO 2832 CON N° CERT.: DE.3762-3763

COLTURA	MOMENTO DI APPLICAZIONE	DOSE FOGLIARE*	DOSE FERTIRRIGAZIONE*
Orticole da frutto (Zucca, Zucchini, Pomodoro, Peperone, Melone, Melanzana, Cetriolo, Anguria)	In vivaio: applicare sulle piantine una volta alla settimana per 2-3 volte, immergere il vassoio delle piantine in una soluzione 1:100 prima del trapianto In campo: a partire da 15 giorni dopo il trapianto 2-4 trattamenti ad intervalli di 15 giorni	200-300 g/ettolitro	3-6 kg
Orticole varie (Porro, Finocchio, Cipolla, Cavolfiore, Cavolo, Carota, Broccolo, Aglio)	In vivaio: applicare sulle piantine una volta alla settimana per 2-3 volte, immergere il vassoio delle piantine in una soluzione 1:100 prima del trapianto In campo: a partire da 15 giorni dopo il trapianto 2-4 trattamenti ad intervalli di 15 giorni	200-300 g/ettolitro	3-6 kg
Orticole da foglia (Spinacio, Sedano, Scarola, Rucola, Radicchio, Lattuga, Cicoria)	In vivaio: applicare sulle piantine una volta alla settimana per 2-3 volte, immergere il vassoio delle piantine in una soluzione 1:100 prima del trapianto In campo: a partire da 15 giorni dopo il trapianto 2-4 trattamenti ad intervalli di 15 giorni	200-300 g/ettolitro	3-6 kg
Olivo e Vite	3 trattamenti: germogli di 5-10 cm, pre-fioritura, 4-6 mm di diametro dell'acino/drupa	300-400 g/ettolitro	4-8 kg
Actinidia	3-4 trattamenti: a partire dalla pre-fioritura, ripetere ad intervalli di 15 giorni	300-400 g/ettolitro	4-8 kg
Agumi (Mandarino, Limone, Clementina, Bergamotto, Arancio)	3-4 trattamenti: a partire dalla pre-fioritura, ripetere ad intervalli da 10 a 14 giorni	300-400 g/ettolitro	4-8 kg
Pomacee (Cotogno, Melo, Pero)	Pre-fioritura, caduta petali, ingrossamento frutto a partire dal diametro di 20 mm. Intervalli di applicazione di 10-15 giorni	300-400 g/ettolitro	4-8 kg
Drupacee (Pesco, Nettarina, Ciliegio, Albicocco, Susino)	4-6 trattamenti: dalla fioritura all'invaiaitura, ad intervalli di 15 giorni	300-400 g/ettolitro	4-8 kg
Fragola	Immergere le piantine in una in una soluzione 1:100 prima del trapianto. Da inizio fioritura 2-3 trattamenti ad intervalli di 15-20 giorni	300-400 g/ettolitro	4-8 kg
Frutti a guscio	Dalla fioritura dell'infiorescenza femminile 3-5 trattamenti ad intervalli di 15 giorni	300-400 g/ettolitro	4-8 kg
Leguminose (Fagioli, Lenticchie, Piselli)	4 trattamenti: a 3 a 5 foglie, pre-fioritura, piena fioritura e allo sviluppo del baccello	200-300 g/ettolitro	3-6 kg
Piccoli frutti (Lamponi, Mirtilli, More, Ribes)	Da pre-fioritura 3-4 trattamenti, da ripetere ogni 7-10 giorni	200-300 g/ettolitro	3-6 kg

COMPOSIZIONE	
Carbonio (C) di origine biologica	1.00%

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE	
<b>LIQUIDO</b>	
pH (sol 1%)	4.4
Conducibilità E.C. µS/cm (1‰)	15
Densità (g/cm <sup>3</sup> )/Peso specifico	1 (±0,05)

**CONFEZIONE: 5 KG**

**NOTA:** Le dosi sopra riportate si riferiscono all'utilizzo di Volumi di irrorazione di 1000 L/ha (Volumi Normali).

In caso di volumi diversi, per l'impiego con irroratrici a basso volume o a recupero di volume, o, per una corretta bagnatura della vegetazione, possono essere sufficienti una minore quantità d'acqua rispetto ai Volumi Normali (VN), si suggerisce di fare riferimento alla dose di 200-400 gr per ettolitro (gr/hL).

\*La scelta del dosaggio è subordinata a vari fattori e può essere variata secondo necessità. Tutti gli interventi possono essere ripetuti in relazione alle diverse necessità delle colture. Per la corretta applicazione nelle specifiche condizioni pedoclimatiche e colturali, si consiglia di consultare il Nostro Servizio Tecnico.\*