

EC FERTILIZER  
CONCIME CE



## ENA 19989

This formulation is based on iron and zinc, linked with a special organic compound which stimulates their absorption by crops. ENA 19989 also contains alginates deriving from seaweed extracts (ASCOPHYLLUM NODOSUM), carbohydrates and amino acids. Among them, cysteine has a positive effect on protein synthesis and makes this formulation very effective in case of stress disorders. The above components are quickly absorbed and metabolized by plants, with VERY LIMITED WASTE OF ENERGY. Iron encourages chlorophyll photosynthesis. Zinc stimulates growth and cell multiplication, especially in first growth stages. Zinc stimulates flowering, setting, development of fruits, tissues and vegetative apices. ENA 19989 supports carbohydrates production and accelerates the rhythm of all physiological processes. ENA 19989 improves the nutritional conditions of crops in very demanding stages such as transplantation, flowering, and setting. ENA 19989 is also very effective in case of unfavourable events such as parasite attacks, thermo-hygrometric changes and adverse weather conditions.

ENA 19989 è un bioattivatore a base di componenti naturali, che stimolano il metabolismo energetico della pianta a beneficio dei processi di crescita. In particolare la presenza di AATC (acido N-acetil-tiazolidin-4-carbossilico) aumenta nei tessuti vegetali il contenuto di prolina, una importante molecola necessaria alla pianta per superare lo stress, e di cisteina, un efficace attivatore metabolico. Questo promuove la piena utilizzazione di tutte le riserve biochimiche delle piante, stimolando i processi vitali ed aiutando a superare i periodi critici dello sviluppo nel corso dell'intero ciclo colturale. Completano la formulazione Ferro, Molibdeno e l'importante presenza di Zinco che, rispettivamente, in sinergia e positivamente il processo fotosintetico, l'assimilazione dell'Azoto e stimolano l'accrescimento e la moltiplicazione cellulare. Infine, la presenza di alginati, carboidrati e amminoacidi, derivati dall'estratto di alghe del genere Ascophyllum nodosum ne fanno un formulato a spiccata azione antistress. Impiegato regolarmente, a partire dalle prime fasi del ciclo della coltura, ENA 19989 favorisce un germogliamento uniforme ed equilibrato, una distensione dei tessuti, una fioritura abbondante, una ottima allegagione e supporta un armonico sviluppo dei frutti. Grazie alla sua azione di stimolo sui processi di divisione e moltiplicazione cellulare, l'applicazione di ENA 19989 favorisce l'allungamento del rachide in caso di varietà di uve a grappolo compatto.

Features / Caratteristiche:

Packings (Imballi)	1 kg
Water-soluble iron (Fe) (Ferro (Fe) solubile in acqua)	0.50%
Iron (Fe) chelated by DTPA (Ferro (Fe) chelato con DTPA)	0.50%
Water-soluble molybdenum (Mo) (Molibdeno (Mo) solubile in acqua)	0.30%
Water-soluble zinc (Zn) (Zinco (Zn) solubile in acqua)	2.00%














# Adriatica

**ADRIATICA Spa**  
Strada Dogado 300 / 19-21  
45017 Loreo (ROVIGO) ITALIA

www.k-adriatica.it  
E info@k-adriatica.it

Crops / Colture	Way of use / Modi d'uso	Dosage / Dosi
 Horticultural crops (Colture orticole)		0,8-1,2kg/ha 80-120 g/hl
 Fruit crops (Colture frutticole)		0,8-1,2kg/ha 80-120 g/hl
 Grape (Vite)		0,8-1,2kg/ha 80-120 g/hl
 Citrus (Agrumi)		0,8-1,2kg/ha 80-120 g/hl
 Strawberry (Fragola)		0,8-1,2kg/ha 80-120 g/hl
 Olive (Olivo)		0,8-1,2kg/ha 80-120 g/hl
 Artichoke (Carciofo)		0,8-1,2kg/ha 80-120 g/hl



Technical sheet (Scheda tecnica) - CON0080-ST 3

Ufficio commerciale Italia - Italian sales office  
T +39 0426 669618

Ufficio commerciale estero - Foreign sales office  
T +39 0426 669616

Amministrazione - Administration  
T +39 0426 669611 - F +39 0426 669630

C.F. 02907070235 - P.IVA 01135290292 - CCIAA n. 02907070235 - Cap. Soc. 10.000.000,00 € - Reg.Fabbricanti n. 127/06