KW 500

CONCIME ORGANO MINERALE NPK 2-10-15

ORGANO MINERAL FERTILIZER NPK 2-10-15



powered by AGROFILL

CARATTERISTICHE

KW 500 (fertilizzante organo-minerale NPK 2 10 15 in sospensione con boro, ferro e zinco) è un formulato che deriva da una specifica reazione biochimica tra componenti organiche ed un complesso fosfopotassico derivante da fosfito ad elevato contenuto energetico. Il particolare rapporto P/K lo rende particolarmente idoneo per applicazioni fogliari nella fase di finitura della coltura. La matrice organica di origine vegetale apporta una consistente quota di aminoacidi nobili. In particolare la metionina, presente in ragione del 3% (p/p), interviene in tutti quei processi biologici che promuovono la maturazione del frutto migliorandone le caratteristiche organolettiche: colore, sapore, serbevolezza. KW 500, somministrato sulle orticole da frutto fin dalle prime fasi di accrescimento, ne favorisce l'uniformità di pezzatura ed opera una sicura azione precocizzante anticipando la maturazione. Sulle colture frutticole interviene positivamente nella differenziazione delle gemme a fiore, riducendo così l'alternanza di produzione, incrementando la colorazione dei frutti e sulle colture floricole stimola un'abbondante emissione di fiori dai colori intensi. KW 500, usato in fase di pre-fioritura, migliora l'allegagione, la pezzatura, la pigmentazione e l'autodifesa della pianta. KW 500 rende maggiormente resistenti le colture alle avversità atmosferiche, fungine e batteriche in particolare. Inoltre, induce un intenso rinvigorimento e una maggior produzione di nuovi tessuti, sia a livello epigeo, sia a livello radicale. Particolarmente utile la miscela con fertilizzanti fogliari ad alto titolo di potassio in quanto ne facilita la migrazione all'interno della pianta esaltando così le funzioni proprie di questo macroelemento.

CHARACTERISTICS

The formulated product KW 500 (organic-mineral fertilizer NPK 2 10 15 with suspended boron, iron and zinc) is the result of a specific biochemical reaction among organic components and a complex of phosphorous and potassium deriving from phosphite with a high energy content. The special P/K relation makes it ideal for foliar applications at the final stage of the crop.

The organic matrix with vegetal origin supplies a good quantity of noble amino acids. The presence of 3% (p/p) of methionine helps any biological process that promotes fruit ripening, by improving organoleptic properties: color, taste, conservation. If applied on fruit horticultural crops since the beginning of the growth stages, KW 500 helps obtaining regular fruit sizes and boosts early ripening.

As for fruit crops, it positively helps differentiating fruit buds by reducing production alternation, increasing fruit coloring and, in floriculture, stimulating the growth of flowers with intense colors. If used during the pre-flowering phase, KW 500 improves plant setting, size, pigmentation and auto-defense. KW 500 helps crops to resist more to adverse atmospheric events, fungi and bacteria. Moreover, it helps tissues reinvigoration and production, both at an epigeous and at a root level.

The mixture with foliar fertilizers with high potassium level is very useful since it helps their migration within the plant, by exalting the proper function of this macro element.

PRODOTTO PRODUCT	COMPOSIZIONE PERCENTUALE PRODUCT PERCENTAGE COMPOSITION									pH	CONDUCIB. CONDUCT.	DENSITÀ DENSITY	FORMULATO FORMULA	MODO D'USO WAY OF USE		COLTURE CROPS	CONF. PACKS
	N_{TOT}	N Org.	UREICO	P_2O_5	K_2O	C Org.	B	Fe EDTA	Zn EDTA	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³					Kg
														DOSI / DOSAGE Kg/ha			
KW 500	**2**	0,6	1,4	**10**	**15**	**3**	0,03	0,05	0,1	8,65	575	1,48	L	2-3	15-30		1 6 12 25