

LINEA ACTIVE GOLD - ACTIVE GOLD LINE



WATER-SOLUBLE FERTILIZERS

CHARACTERISTICS

The **ACTIVE GOLD LINE** unique for its features, combines in a water-soluble formulation a **mineral component** with an **organic plant origin** raw material characterized by a marked biostimulant activity. These water-soluble fertilizers are easily assimilable by plants, in any phenological stage, through the leaves and the roots thanks to their high solubility, due to the purity of the raw materials inside, the particular ratios of fertilizing elements, the consistent presence of low molecular weight L-amino acids, the presence of chelated microelements. The particular combination of mineral fraction and vegetable organic component, favors the development of the microflora and the edaphic microfauna, the rhizogenesis, improves all the characteristics of the plant. The presence of glycine betaine stimulates the plant to an important osmoprotective reaction in response to pedoclimatic environmental stresses (thermal, water and salt stress) thus keeping the metabolic functions of the cells active.

These water-soluble fertilizers have a marked biostimulant action. The ureic fraction present derives from **UREA, PROPERLY CONDITIONED** through a particular electrostatic process, aimed at improving the stability of the product and enhancing the nutritional characteristics of this particular type of water-soluble fertilizers.

FERTILIZZANTI IDROSOLUBILI

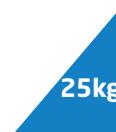
CARATTERISTICHE

La **LINEA ACTIVE GOLD**, unica nel suo genere, combina in formulati idrosolubili una componente **inorganica** con una componente **organica di origine vegetale** caratterizzata da spiccate proprietà biostimolanti. La **perfetta solubilità**, legata alla purezza delle materie prime impiegate, i **particolari rapporti** di combinazione, la consistente presenza di **amminoacidi levogiri a basso peso molecolare**, l'integrazione con **microelementi chelati**, rendono questi idrosolubili prontamente assimilabili, in qualsiasi fase fenologica, sia attraverso l'**apparato radicale che fogliare**. La particolare **combinazione** tra parte minerale e componente **organica vegetale**, favorisce lo **sviluppo della microflora e della microfauna edafica**, accentua la **rizogenesi**, migliora tutte le caratteristiche della pianta. La presenza della **glicinbetaina** stimola la pianta ad una importante **reazione osmoprotettiva** in risposta agli **stress ambientali pedoclimatici** (termico, idrico, salino) mantenendo così attive le funzioni metaboliche delle cellule. Questi idrosolubili esplicano una marcata azione biostimolante. La frazione ureica presente negli idrosolubili organo minerali a frazione vegetale deriva da **UREA OPPORTUNAMENTE CONDIZIONATA** tramite un particolare processo elettrostatico, finalizzato a **migliorare la stabilità del prodotto** e a esaltare le **caratteristiche nutritive** proprie di questa particolare tipologia di idrosolubili.

CONFEZIONI DISPONIBILI / AVAILABLE IN



SACCHI ACTIVE GOLD
DA 25 KG
SU PALLETS DA 1500 KG
25 KG ACTIVE GOLD BAGS
ON 1500 KG PALLET



PRODOTTO PRODUCT	COMPOSIZIONE PERCENTUALE PRODUCT PERCENTAGE COMPOSITION															ph	CONDUCIB. CONDUC- TIVITY	MODO D'USO WAY OF USE	COL- TURE CROPS	CONF. PACKS		
	N _{TOT}	N Org.	NITRIC	AMMO- NON.	UREI- CO	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	C ORG	(sol. 1%)	µS/cm (1%)				
FORMULATI CON LIEVITO E BORLANDA IN POLVERE PRODUCTS CONTAINING YEAST AND VIANNSE IN POWDER																						
ACTIVE GOLD NPK 14 7 21	14	1,8	3,4			8,8	7	21	4,2	7,5	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	8,6	5,65	870	30-80		25
ACTIVE GOLD NPK 10 5 30	10	1,8	6,3			1,9	5	30	3	5,5	0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	8,6	5,90	1130	30-80	 	25
FORMULATI CON LIEVITO PRODUCTS CONTAINING YEAST																						
ACTIVE GOLD NPK 18 18 18	18	2,1	3,2	1,7	11	18	18				0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	7,5	5,45	335	30-60		25
ACTIVE GOLD NPK 11 40 11	11	2,1	1,2	6	1,7	40	11				0,01	0,002	0,02	0,01	0,001	0,002	7,5	4,95	800	30-60		25

I valori di pH riportati, sono stati misurati in soluzioni all'1%, in acqua distillata, alla temperatura di 24°C.
The reported pH values were measured in 1% solutions in distilled water at a temperature of 24° C.