

# SUGAR DRY 3-0-14

CONCIME ORGANO MINERALE - CONCIME NPK (MGO) OTTENUTO CON MICROELEMENTI OTTENUTO PER MISCELAZIONE PER MISCELAZIONE -  
 ORGAN MINERAL FERTILIZER - NPK FERTILIZER (MGO) OBTAINED WITH MICROELEMENTS OBTAINED BY MIXING

## DESCRIZIONE / FEATURES

**SUGAR DRY 3-0-14** è un concime organo-minerale NK idrosolubile con magnesio **AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**, microelementi, azoto organico sotto forma di aminoacidi liberi unicamente di origine vegetale e arricchito dall'alto titolo di Potassio.

- Il potassio attraverso gli acidi umici e fulvici migliora l'assorbimento e la traslocazione sia a livello fogliare che radicale, sfruttando anche la funzione degli aminoacidi di velocizzare il passaggio tramite le proteine della membrana. La presenza del Magnesio agisce sull'attività dei cloroplasti incrementando l'attività fotosintetica.
- Gli aminoacidi vegetali svolgono il ruolo di risparmiare energia necessaria alla sintesi e traslocazione degli elementi nutritivi, superando lo stress (freddo, caldo, salinità, siccità, trapianto, fioritura e maturazione).

**SUGAR DRY 3-0-14** migliora le produzioni orticole e frutticole a frutto edule, aumentando il grado zuccherino, il grado di maturazione e la conservabilità.

**SUGAR DRY 3-0-14** incrementa l'assorbimento degli idrosolubili in miscela e migliora l'efficienza nella rizosfera offrendo il supporto della sostanza organica umificata e l'elevato contenuto degli aminoacidi ottenuto per idrolisi enzimatica.

**SUGAR DRY 3-0-14** is a water-soluble NK organo-mineral fertilizer with Magnesium ADMITTED IN ORGANIC FARMING, microelements, organic nitrogen in the form of free amino acids of vegetable origin and enriched with a high potassium content.

- Potassium through humic and fulvic acids improves absorption and translocation both at the leaf and root level by exploiting the functioning of amino acids to speed up the passage through the membrane proteins. The presence of Magnesium acts on the activity of chloroplasts by increasing the photosynthetic activity.
- Vegetable amino acids play the role of saving energy necessary for the synthesis and translocation of nutrients, overcoming stress (cold, heat, salinity, drought, transplanting, flowering, and ripening).

**SUGAR DRY 3-0-14** improves horticultural and fruit production with edible fruit, increasing sugar level, ripening, and shelf life.

**SUGAR DRY 3-0-14** increases the absorption of water-soluble compounds and improves efficiency in the rhizosphere, offering the support of humified organic substance and the high content of amino acids obtained by enzymatic hydrolysis.

## CONFEZIONI/PACKAGING



## STATO FISICO / PHYSICAL STATE



## CARATTERISTICHE / FEATURES



## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO / DOSES AND INSTRUCTIONS OF USE

COLTURE / CULTURE								
	200-300 g/ hl		200-300 g/ hl	200-300 g/ hl	200-300 kg/ hl	200-300 g/ hl	200-300 g/ hl	
	6-8 Kg/ha	6-8 Kg/ha	6-8 Kg/ha	6-8 Kg/ha	6-8 Kg/ha	6-8 Kg/ha	600g / 1000 m <sup>2</sup>	600g / 1000 m <sup>2</sup>

## COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Azoto (N) totale 3% • Azoto (N) Organico 3% • Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua 14% • Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 2% • Carbonio (C) organico di origine biologica 20% • Acidi umici e fulvici 24% • Boro (B) solubile in acqua 0,01% • Rame (Cu) solubile in acqua 0,002% • Rame (Cu) chelato con EDTA 0,002% • Ferro (Fe) solubile in acqua 0,02% • Ferro (Fe) chelato con EDTA 0,02% • Manganese (Mn) solubile in acqua 0,01% • Manganese (Mn) chelato con EDTA 0,001% • Zinco (Zn) solubile in acqua 0,002% • Zinco (Zn) chelato con EDTA 0,002% Total Nitrogen (N) 3% • Organic Nitrogen (N) 3% • Water-soluble Potassium Oxide (K<sub>2</sub>O) 14% • Water-soluble Magnesium Oxide (MgO) 2% • Organic Carbon (C) of biological origin 20% • Humic and fulvic acids 24% • Boron (B) water-soluble 0.01% • Copper (Cu) water-soluble 0.002% • Copper (Cu) chelated with EDTA 0.002% • Iron (Fe) water-soluble 0.02% • Iron (Fe) chelated with EDTA 0.02% • Manganese (Mn) water-soluble 0.01% • Manganese (Mn) chelated with EDTA 0.001% • Zinc (Zn) water-soluble 0.002% • Zinc (Zn) chelated with EDTA 0.002%