

# ACIDO TECH

CONCIME MINERALE SEMPLICE ACIDO FOSFORICO 28 (20 SO<sub>3</sub>) - SIMPLE MINERAL FERTILIZER PHOSPHORUS ACID 28 (20 SO<sub>3</sub>)

## DESCRIZIONE / FEATURES

**ACIDO TECH** è un formulato specifico a base di fosforo e zolfo. Il fosforo è un elemento indispensabile per la vita delle piante per due motivi:

- È coinvolto in attività biologiche, quali il trasferimento dell'energia, la moltiplicazione cellulare (e quindi l'accrescimento) e la riproduzione.
- Favorisce la crescita equilibrata della pianta, garantendone la solidità e controbilanciando eventuali eccessi di azoto.

Lo zolfo è un elemento che contribuisce, insieme al fosforo, a mantenere un pH acido nella soluzione circolante. Il formulato è consigliato soprattutto all'inizio del periodo vegetativo o in post-trapianto, con conseguenti miglioramenti sulla formazione di radici, semi e tuberi.

**ACIDO TECH** inoltre, migliora la resistenza della pianta al freddo e alle malattie parassitarie, determina un maggior sviluppo dell'apparato radicale e garantisce un anticipo della fioritura e della maturazione di semi e frutti. La sua acidità limita gli effetti negativi dell'alcalinità del terreno e delle acque.

**ACIDO TECH**, applicato al terreno in fertirrigazione, consente di effettuare un'appropriata concimazione fosfatica di fondo con reali benefici fisico-chimici per il terreno (creazione di un microambiente dotato di pH idoneo a sfruttare la fertilità residua del terreno).

**ACIDO TECH** has phosphorus and sulphur-based specific formula. Phosphorus is an essential element for the life of plants for two reasons:

- It is included in biological activities such as energy transfer, cellular multiplication (whereby the growth), and reproduction.
- It encourages the balanced growth of the plant, ensuring the strength and compensating possible excess nitrogen.

Sulfur is an element that, together with phosphorus, contributes to maintaining an acid pH in the soil solution.

The formula is recommended especially at the beginning of the vegetative period or post-transplant, with consequent improvements in the formation of roots, seeds, and tubers.

**ACIDO TECH** also improves the resistance of the plant to cold and parasitic diseases. It determines a good development of the root system and ensures an early flowering and ripening of seeds and fruits. Its acidity limits the adverse effects of the alkalinity of the soil and water.

The application of **ACIDO TECH** to the soil in fertigation allows making appropriate phosphatic fertilization with real physical-chemical benefits for the soil (creation of a microenvironment with pH suitable for exploiting the residual fertility of the soil).

## CONFEZIONI/PACKAGING













## STATO FISICO / PHYSICAL STATE



## CARATTERISTICHE / FEATURES

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

COLTURE / CULTURE								
								
	20-25 Kg/ha	20-25 Kg/ha	20-25 Kg/ha	20-25 Kg/ha	20-25 Kg/ha	20-25 Kg/ha		

## COMPOSIZIONE - COMPOSITION

Anidride fosforica (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) solubile in acqua da acido orto fosforico 28% • Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua 20%  
 Water-soluble phosphorus pentoxide (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) originated in orthophosphoric acid 28% • Water-soluble sulphur trioxide (SO<sub>3</sub>) 20%