







MICROELEMENTOS

Son aquellos elementos nutritivos que, aún siendo esenciales, la planta utiliza en cantidades relativamente bajas. En fertirrigación es donde más uso se hace de estos fertilizantes. Su actividad es mayor en aquellos que se presentan en forma de quelatos.

CON BASE INORGÁNICA





PRODUCTO	COMPOSICIÓN	DATOS TÉCNICOS	APLICACIÓN	PRESENTACIÓN
SULFATO DE HIERRO HEPTAHIDRATADO 	Fe: 18% SO ₃ : 27%	pH < 7	Fertirrigación: 2-5 g/planta Enmienda: 25-50 kg/ha	25 kg Cristalino
SULFATO DE MANGANESO MONOHIDRATADO 	Mn: 31% SO ₃ : 47%	pH (1%): 4,5 C.E. (1g/l): 0,403 mS/cm Densidad: 0,85 g/cc	Fertirrigación: 5-10 kg/ha	25 Kg Cristalino
ACTIRON Cu PLUS Sal de cobre en solución líquida 	N Total: 7,47% p/p N-NH ₄ : 6,5% p/p N-Org.: 0,97% p/p P ₂ O ₅ : 14,84% p/p Cu: 5,5% p/p	pH: 6-7 Densidad (20°C): 1,28g/cc	Foliar: Cítricos: 100-200 cc/hl Viña: 100-200 cc/hl Hortícolas: 100-150 cc/hl Fertirrigación: Cítricos: 2-3 l/ha Viña: 3-4 l/ha Hortícolas: 1-2 l/ha	1 y 5 y 20 litros Líquido
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO MOLIDO Alguicida 	Cu: 25% p/p SO ₃ : 32% p/p		Tratamiento alguicida: 1-2 g/m ³	25 kg Molido
SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO PIEDRA Alguicida 	Cu: 25% p/p SO ₃ : 32% p/p		Tratamiento alguicida: 1-2 g/m ³	25 kg Piedra
ACTIRON NP Zn Formulación de zinc en solución líquida 	N-Total: 8,6% p/p N-NH ₄ : 7,8% p/p N-Org.: 0,8% p/p P ₂ O ₅ : 11,8% p/p Zn: 5,5% p/p	pH: 8,5 Densidad (20°C): 1,25 g/cc	Fertirrigación: 4-6 l/ha Foliar: 100-200 cc/hl	5 y 20 litros Líquido



MICROELEMENTOS

Son aquellos elementos nutritivos que, aún siendo esenciales, la planta utiliza en cantidades relativamente bajas. En fertirrigación es donde más uso se hace de estos fertilizantes. Su actividad es mayor en aquellos que se presentan en forma de quelatos.

CON BASE INORGÁNICA






PRODUCTO	COMPOSICIÓN	DATOS TÉCNICOS	APLICACIÓN	PRESENTACIÓN
SULFATO DE ZINC HEPTAHIDRATADO 	Zn: 21,5% SO ₃ : 27,5%	pH (5%): 3 Solubilidad (20°C): 540 g/l	Fertirrigación: 5-10 kg/ha	25 kg Cristalino
MOLIBION Fórmula para prevenir y corregir carencias de molibdeno 	Mo: 21,6% p/v	pH (1%): 5,7 C.E. (1g/l): 0,19 mS/cm Densidad: 1,15 g/cc	Fertirrigación: 2-3 l/ha Foliar: 70-120 cc/hl	1 litro Líquido
BOROPLUS B complejo con etanolamina 	B: 11% p/p	pH (1%): 7,7 C.E. (1g/l): 0,19 mS/cm Densidad: 1,37 g/cc	Fertirrigación: 3-6 l/ha Foliar Frutales: 40-220 cc/hl Hortícolas: 110-150 cc/hl	 1 y 5 litros Líquido

CON BASE QUELATADA U ORGÁNICA

PRODUCTO	COMPOSICIÓN	DATOS TÉCNICOS	APLICACIÓN	PRESENTACIÓN
FER 6 PLUS H.C.K Quelato de hierro EDDHSA 	Fe sol. en agua: 6% Fe-EDDHSA: 4,8%	Rango de estabilidad según pH entre 4 y 11	Frutales: 30-125g/árbol Viña: 5-15 g/cepa Hortícolas: 2,5-5 kg/ha Ornamentales: 2-6 g/m ²	5 kg Microgránulos
FERRILENE 4,8 Quelato de hierro EDDHA 	Fe: 6% Fe-EDDHA: 4,8%	pH (1%): 7,4 C.E. (18°C): 0,48 mS/cm Densidad (20°C): 0,66 g/cc Solubilidad (20°C): 40 g/l	Fertirrigación Hortalizas: 5-10 kg/ha Frutales: 30-100g/planta Plantas en maceta: 1g/planta	1 y 5 kg Microgránulos
VALAGRO® EDTA Fe Quelato de hierro EDTA 	Fe-EDTA: 13%	pH (1%): 4,5 C.E. (1g/l): 0,17 mS/cm Densidad: 1,1 g/cc Solubilidad: 90 g/l	Fertirrigación: Preventiva: 3-6 kg/ha Curativa: 10-30 kg/ha Foliar: 50-100 g/hl	5 kg Polvo soluble
VALAGRO® EDTA Mn 	Mn-EDTA: 13%	pH (1%): 4,5 C.E. (1g/l): 0,40 mS/cm Densidad: 80 g/l	Fertirrigación Preventiva: 3-6 kg/ha Curativa: 10-30 kg/ha Foliar: 50-100 g/hl	1 y 5 kg Microgránulos
VALAGRO® EDTA Zn 	Zn-EDTA: 15%	pH (1%): 5 C.E. (18°C): 0,39 mS/cm Densidad (20°C): 100 g/l	Fertirrigación: Preventiva: 3-6 kg/ha Curativa: 10-30 kg/ha Foliar: 80-100 g/hl	5 kg Microgránulos



MICROELEMENTOS CÓCTELES

PRODUCTO	COMPOSICIÓN	DATOS TÉCNICOS	APLICACIÓN	PRESENTACIÓN
MIX TROPICAL Corrector múltiple de carencias	 Fe-EDDHA: 2,07% Mn-EDTA: 1,03% Zn-EDTA: 2,07% Boro etanolamina: 0,21%	Mezcla quelatada de microelementos diseñada para la correcta nutrición en cultivos subtropicales	Fertirrigación: 4-6 l/ha Foliar: 150-200 cc/hl	5 y 20 litros Líquido
HIDROMIX S	 Fe-EDDHA: 0,7% Fe-EDTA: 6,3 % Mn-EDTA: 3,3% Zn-EDTA: 0,6% Cu-EDTA: 0,27% B: 0,65% Mo: 0,20%	Quelatos: EDDHA y EDTA pH (1%): 6 C.E. (18°C): 0,305 mS/cm Densidad(20°C): 0,992 g/cc Solubilidad(20°C): 0,1g/cc	Fertirrigación: Preventiva: 3-6 kg/ha Curativa: 10-30 kg/ha Foliar: 80-100 g/hl Hidroponía: 20-50 g/m ³ de agua	5 kg Microgránulos
HIDROMIX SB	 Fe-EDDHA: 0,5% Fe-EDTA: 6,5 % Mn-EDTA: 3,0% Zn-EDTA: 0,6% Cu-EDTA: 0,25% Mo: 0,10%	Quelatos: EDDHA y EDTA pH (1%): 6 C.E. (18°C): 0,435 mS/cm Densidad(20°C): 0,996 g/cc Solubilidad(20°C): 0,1g/cc	Fertirrigación: Preventiva: 3-6 kg/ha Curativa: 10-30 kg/ha Foliar: 80-100 g/hl Hidroponía: 20-50 g/m ³ de agua	5 kg Microgránulos
SINTHRON EFM 22	 Fe-EDTA: 6,2 % Mn-EDTA: 0,85% Zn-EDTA: 0,8% Cu-EDTA: 0,25% B: 0,5% Mo: 0,2%	Especialmente diseñado para cultivos hidropónicos Quelatos: EDDHA y EDTA B: como borato sódico Mo: como molibdato amónico Estabilidad: pH 4-9 (sol. acuosa)	Fertirrigación: 1,5-5 kg/ha Foliar: 1-3 kg/ha Hidroponía: 1-3 kg/ha	 1 y 5 kg Polvo soluble

ÁCIDOS

PRODUCTO	COMPOSICIÓN	DENSIDAD	NEUTRALIZACIÓN**	PRESENTACIÓN
ÁCIDO SULFÚRICO 98%	 H ₂ SO ₄ : 97% mín. Fe: 30 ppm	1,836 g/cc a 20°C	27,5 ml	20 Litros (38 kg) Minicubas* 1000 litros
ÁCIDO NÍTRICO 60%	 HNO ₃ : 60% . N-NO ₃ : 13% p/p	1,33 g/cc a 20°C 39,5° Bé	78,9 ml	20 Litros (28 kg) Minicubas* 1000 litros
ÁCIDO NÍTRICO 68%	 HNO ₃ : 68% . N-NO ₃ : 15,1% p/p	1,37 g/cc a 20°C 42,4° Bé	67,62 ml	25 Litros (35 kg)
ÁCIDO FOSFÓRICO 75%	 H ₃ PO ₄ : 75% . P ₂ O ₅ : 55-56% p/p	1,57 g/cc a 20°C 53,2° Bé	29,10 ml	20 Litros (32 kg) Minicubas* 1000 litros
ACID PLUS Corrector natural de pH	 Grado acético: 18 % p/p	1,01 g/cc a 20°C	500-2000ml Instrucciones en el envase	1 Litro 5 litros 200 litros

*Canarias Explosivos, S.A. dispone de un servicio de suministro de ácidos a granel. Para este tipo de entrega de ácidos en la finca, cuenta con unas minicubas homologadas de acero inoxidable y con un personal cualificado que se encarga de realizar los trasvases.

**Neutralización: Volumen de ácido necesario para neutralizar en 1000 litros de agua 1 meq de bicarbonato.

***Si se desea subir el pH de una solución nutritiva, se puede utilizar el HIDROXIDO POTÁSICO (ver características en la página 9).

