



FERCRISTAL SOLUBLE

**Fertilizantes hidrosolubles
NPK completos, pobres en cloruro,
con microelementos protegidos**



**APORTE NUTRICIONAL COMPLETO
DE LOS NPK Y MICROELEMENTOS NECESARIOS
PARA UNA CORRECTA Y EQUILIBRADA
NUTRICIÓN DE LOS CULTIVOS.**



**SU BAJO ÍNDICE SALINO GARANTIZA
UNA MENOR CONDUCTIVIDAD
Y UNA MAYOR CALIDAD DE LA COSECHA.**



**FABRICADOS CON MATERIAS PRIMAS NOBLES,
POBRES EN CLORO, PARA OFRECER EL
MÁXIMO RESPETO MEDIOAMBIENTAL.**

La familia FERCRISTAL es una amplia línea de fertilizantes NPK para fertirrigación, totalmente solubles en agua, formulados para ofrecer una **nutrición completa a la planta a lo largo de todo el desarrollo del cultivo.**

Las diferentes composiciones de FERCRISTAL, con macronutrientes y complementadas con **microelementos quelatados por EDTA**, han sido diseñadas para cubrir las necesidades nutricionales y carenciales de todo tipo de cultivos en cualquier estado fenológico. Además, son **equilibrios pobres en cloruro** lo que reduce los problemas de toxicidad provocados por el exceso de este elemento, condicionante en la producción y calidad de las cosechas.

Por otro lado, las fórmulas FERCRISTAL ejercen un **efecto tampón** que reduce las altas variaciones del pH de la solución ofreciendo un "efecto buffer" que consigue pHs mucho más estables.

Denominación tipo: Abonos NPK con micronutrientes quelatados

Fórmulas comercializadas

	20-20-20	20-10-10	20-5-10	19-6-6	18-18-18	17-6-17	15-5-30	14-7-14	13-40-13	7-12-40	8-0-40
Nitrógeno (N) total	20%	20%	20%	19%	18%	17%	15%	14%	13%	7%	8%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	20%	10%	5%	6%	18%	6%	5%	7%	40%	12%	-
Óxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua	20%	10%	10%	6%	18%	17%	30%	14%	13%	40%	40%
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	-	-	-	-	-	-	-	14%	-	-	-
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	-	-	2%	-	-	-	-	-	-	-	-
Trióxido de azufre (SO ₃) soluble en agua	4%	33%	34%	46.5%	14%	32.5%	19%	-	7%	12%	21%
Boro (B) soluble en agua	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	-	0.01%	0.01%	0.01%
Cobre (Cu) quelado por EDTA	0.010%	0.010%	0.010%	0.010%	0.010%	0.010%	0.010%	-	0.010%	0.010%	0.010%
Hierro (Fe) quelado por EDTA	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	-	0.03%	0.03%	0.03%
Manganeso (Mn) quelado por EDTA	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	-	0.03%	0.03%	0.03%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	0.002%	-	0.002%	0.002%	0.002%
Zinc (Zn) quelado por EDTA	0.035%	0.035%	0.035%	0.035%	0.035%	0.035%	0.035%	-	0.035%	0.035%	0.035%
Pobre en cloruro	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Patentes aplicadas al producto

- EP4306500A1

Dosis y modo de empleo

Producto especialmente diseñado para su utilización en fertirriego.

Solución madre: Se recomienda diluir en agua para preparación de la disolución madre, entre 10-20 kg por cada 100 litros de agua este porcentaje de dilución puede variar en función de la calidad del agua y las características de la instalación.

Solución nutritiva: La solución nutritiva ideal debe de estar entre 0,2-1,5 gr/l variando en función del tipo de cultivo, estado fenológico y calidad del agua.

Para más información, consultar con el técnico de confianza FERTINAGRO en la zona.

Instrucciones de almacenaje y manipulación

Manténgase resguardado del sol y de la humedad. Evitar en la medida de lo posible dejar el producto a la intemperie. En caso de ser esencial dejar el producto a la intemperie durante un periodo de tiempo prolongado, cubrir los envases con plásticos que aguanten rayos UV.