

# BALANCE

## ISRAEL MÉXICO

### FERTILIZANTE SOLUBLE **Extra**

## ficha técnica

PRODUCCIÓN : <b>FQO</b>	CONTROL DE CALIDAD: <b>FQZ-TOBR. / FQO-NAFB.</b>	<b>02 / ENE. / 2023</b> Ultima actualización
----------------------------	---	---

### DESCRIPCIÓN

Es un fertilizante granulado soluble, sólido y cristalino obtenido de una combinación de elementos minerales, entre ellos la silvita, de la cual es separado su contenido potásico mediante un proceso de flotación selectiva. Este proceso de combinación de los granulos nos permite obtener dos excelentes ventajas A).- Liberación controlada del nitrógeno adherido a los coloides del suelo. B).- Higroscopicidad mucho más baja que los fertilizantes comunes, lo que prolonga su aprovechamiento en los cultivos.

### ESPECIFICACIONES

FISICAS		QUIMICAS	
Estado físico	Sólido cristalino	Peso molecular.	No aplica
Densidad aparente	1.25 gr / cc	Nitrógeno total.	20
Gama de colores**	Dorado verdoso, verde blanco azulado ó azul.	Nitrógeno total como NH <sub>4</sub> .	20
Angulo de reposo	28°	Fósforo total como P 2 O 5.	10
Humedad Crítica Relativa (HCR)	79.2 %	Potasio total como K 2 O.	10
Humedad % en peso	0.2 % máximo	Azufre soluble como S.	20
Punto de fusión	512° C	Calcio como CaO.	17,200 ppm
Solubilidad	980 g/lt. ( 20° C )	Manganeso como Mn.	11,050 ppm.
<b>TAMAÑO DE PARTICULA</b>		Cobre como Cu.	2,766 ppm.
Malla + 30 U.S. std.	47.8 % min.	Hierro como Fe.	27,200 ppm.
Malla - 40 U.S. std.	68.7 % max.	Zinc como Zn.	10,750 ppm.
		Boro como B.	3,4 ppm.
		Molibdeno como Mo.	0,45 ppm.
		Magnesio como Mg.	25,000 ppm.
		pH en solución al 10%	4.5 – 5.0

\*\*La Coloración del producto puede variar en función al origen de la materia prima utilizada, pero no se modifican sus propiedades químicas.

### PRESENTACION COMERCIAL

Se comercializa en sacos de polipropileno de **50 kgs.** / Unidad debidamente identificados con logotipo y etiqueta del producto.  
No se vende a granel.



## Almacenamiento, manejo y transportación

Almacenar en lugares techados secos, libres de humedad, en sacos o bultos. No estibe a más de 5 mts. de altura. Se deberá verificar en la transportación que las plataformas no contengan picos o artefactos que puedan romper los sacos. Procure que los vehículos en que se transporte el producto se encuentren limpios.

## Recomendaciones, usos y aplicación

Producto para uso agrícola, con agregados que son compatibles con la mayoría de otros minerales. Por ser un fertilizante completo es excelente para fertilización en sistemas de riego ya que le crea un soporte de nutrientes y mejora el cultivo. Su formulación permite una distribución homogénea de los nutrientes en el suelo. Para una recomendación específica de este producto consulte con su técnico o con el departamento técnico de FERQUIM.

## Compatibilidad química

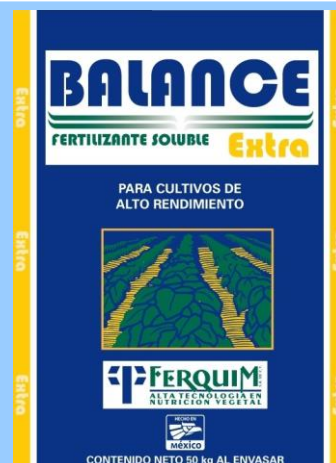
No mezclar con Urea, cal ó nitrato de calcio. Puede combinarse con el resto de los fertilizantes genéricos existentes en el mercado o agregarse en compostas. Si se desea realizar alguna combinación con otros productos solicite apoyo al departamento técnico de Ferquim.

## Información adicional



H 314 SGA  
GHS 05

BALANCE				
FERTILIZANTE SOLUBLE Extra				
N	P	K	S	
20	10	10	20	
ENRIQUECIDO CON:				
<input checked="" type="checkbox"/> BORO				
<input checked="" type="checkbox"/> CALCIO				
<input checked="" type="checkbox"/> COBRE				
<input checked="" type="checkbox"/> FIERRO				
<input checked="" type="checkbox"/> MAGNESIO				
<input checked="" type="checkbox"/> MANGANESO				
<input checked="" type="checkbox"/> MOLIBDENO				
<input checked="" type="checkbox"/> ZINC				
SOLUBILIDAD: 98 %				



**Fórmula Fertilizante:**

**IMPORTANTE:** LA INFORMACION AQUÍ PRESENTADA Y LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE DOCUMENTO SON CORRECTOS DE ACUERDO A LA INFORMACION TECNICA DISPONIBLE; SE EMITEN EXCLUSIVAMENTE COMO INFORMACION GENERAL, A MENOS QUE SE SEÑALE COMO GARANTIZADA. EL USO POSTERIOR QUE SE LE DE A LA INFORMACION O AL PRODUCTO EN PARTICULAR, ES RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL USUARIO.

Michoacán ☎ 800-6490197 • Jalisco ☎ 33-29253162  
[www.ferquim.mx](http://www.ferquim.mx)

Quality Certificate