

BALANCE

MÉXICO

FERTILIZANTE SOLUBLE **Extra**

ficha técnica

PRODUCCIÓN : FQO	CONTROL DE CALIDAD: FQZ-TOBR. / FQO-NAFB.	02 / ENE. / 2024 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	
Estado físico	Sólido cristalino
Densidad aparente	1.25 gr / cc
Gama de colores**	Dorado verdoso, verde blanco azulado ó azul.
Angulo de reposo	28°
Humedad Crítica Relativa (HCR)	79.2 %
Humedad % en peso	0.2 % máximo
Punto de fusión	512° C
Solubilidad	980 g/lt. (20° C)
TAMAÑO DE PARTICULA	
Malla + 30 U.S. std.	47.8 % min.
Malla - 40 U.S. std.	68.7 % max.

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

QUIMICAS	
Peso molecular.	No aplica
Nitrógeno total.	20
Nitrógeno total como NH ₄ .	20
Fósforo total como P 2 O 5.	10
Potasio total como K 2 O.	10
Azufre soluble como S.	20
Adicionado con micro elementos balanceados	
Calcio como CaO.	
Manganeso como Mn.	
Cobre como Cu.	
Fierro como Fe.	
Zinc como Zn.	
Boro como B.	
Molibdeno como Mo.	
Magnesio como Mg.	
pH en solución al 10%	

PRESENTACION COMERCIAL

Se comercializa en sacos de polipropileno de **50 kgs.** / Unidad debidamente identificada 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 Dosis de 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. **Dosis; la dosis dependerá del cultivo y la etapa fenológica en la que se encuentre, póngase en contacto para conocer su programa de aplicación de acuerdo a su cultivo y zona donde se encuentre.**

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



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

Quality Certificate