

# BALANCE

FERTILIZANTE INTEGRAL **Plus**

## Ficha técnica

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

### DESCRIPCIÓN;

Es un fertilizante orgánico-mineral obtenido de una combinación física de varios cristales minerales entre ellos la silvita de la cual con un proceso de flotación selectiva es separado su contenido potásico, Nuestro proceso de combinación de los granulados nos permite tener excelentes ventajas; A).- Liberación controlada del nitrógeno adherido a los coloides del suelo. B).- La higroscopicidad es mucho más baja que los fertilizantes comunes debido a su perfecto equilibrio, prolonga su aprovechamiento en los cultivos. C).- Los agregados húmicos provenientes de leonardita incrementan sus niveles orgánicos, además de las micas naturales que son silicatos phyllosilicatos secundarios con estructuras trioctahedral que permite incrementar la capacidad de intercambio catiónico del suelo.

### ESPECIFICACIONES;

FISICAS	
Estado físico	Sólido cristalino
Densidad aparente	1.25 gr / cc
Color	Café variegado con Gránulos blancos a Café claro
Angulo de reposo	28°
Humedad Crítica Relativa (HCR)	79.2 %
Humedad % en peso	0.2 % máximo
Punto de fusión	512° C
Solubilidad	800 g/lt. ( 20° C )
TAMAÑO DE PARTICULA	
Malla + 20 U.S. std.	0.841 mm 15 % min.
Malla - 40 U.S. std.	0.419 mm 30% max.

QUIMICAS	
Peso molecular.	No aplica
Nitrógeno total.	10 %
Nitrógeno total como NH <sub>4</sub> .	10 %
Fósforo total como P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .	10 %
Potasio total como K <sub>2</sub> O.	10 %
Azufre soluble como S.	35 %
Calcio como CaO.	7 %
Manganeso como Mn.	1,310 ppm.
Cobre como Cu.	2,766 ppm.
Fierro como Fe.	4,497 ppm.
Zinc como Zn.	866 ppm.
Boro como B.	68 ppm.
Molibdeno como Mo.	.125 ppm.
Magnesio como Mg.	558 ppm.
Cobalto como Co.	.7 ppm.
Ácidos húmicos como leonardita	3,600 ppm.
Micas como Silicatos naturales	9,000 ppm.
pH en solución al 10%	5.0-5.5

### PRESENTACION COMERCIAL ;

Se comercializa en sacos de polipropileno de **50 kgs.** Por unidad debidamente identificados con logotipo y etiqueta de garantía 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, deberá verificar en la transportación que las plataformas no contengan picos o artefactos que puedan romper los sacos, procure que se encuentren limpios los camiones que lo transportaran.

## Recomendaciones, usos y aplicaciones

Es un producto de uso agrícola, que tiene como fundamento el tener agregados que son compatibles y con potentes mejoradotes de suelo que ayudan a detener el proceso de Lixiviación. Por ser un fertilizante completo es excelente para las fertilizaciones de base ya que le crea un soporte y mejora al cultivo. Por la forma de su formulación permite una distribución de los nutrientes en el suelo. Para una recomendación a su cultivo deberá ponerse en contacto con el dpto. De agricultura de Ferquim.

## Compatibilidad química;

No mezclar con Urea o cal, pero puede combinarse si así lo desea con los demás fertilizantes genéricos existentes en el mercado, puede también agregarse en las compostas. Si se desea realizar alguna combinación con otros productos solicite apoyo al departamento técnico de Ferquim.

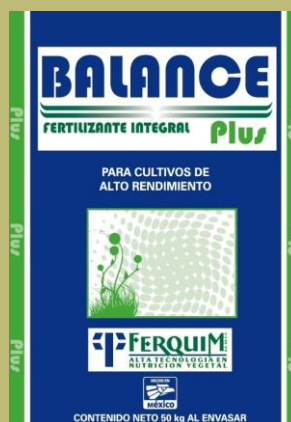
## Información adicional;

### Fórmula Fertilizante

BALANCE			
FERTILIZANTE INTEGRAL Plus			
N	P	K	S
10	10	10	35

ENRIQUECIDO CON:

- BORO
- CALCIO
- COBALTO
- COBRE
- FIERRO
- MAGNESIO
- MANGANESO
- MOLIBDENO
- ZINC
- + ACIDOS HUMICOS
- + ENERGIZANTES



H314 SGA  
ONU  
GHS 05

**IMPORTANTE:** LA INFORMACION AQUÍ PRESENTADA Y DATOS DEL CONTENIDO 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