

## ficha técnica

<b>PRODUCCIÓN :</b> <b>FQO</b>	<b>CONTROL DE CALIDAD:</b> <b>FQZ-TOBR. / FQO-NAFB.</b>	<b>02 / ENERO / 2025</b> Última actualización
-----------------------------------	--	--

### DESCRIPCIÓN; description

*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.*

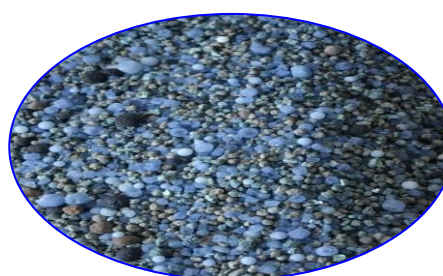
### ESPECIFICACIONES; Specifications

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 2 O 5.	10 %
Potasio total como K 2 O.	10 %
Azufre soluble como S.	35 %
Calcio como CaO.	7 %
Adicionado con micros balanceados	
Manganeso como Mn.	
Cobre como Cu.	
Fierro como Fe.	
Zinc como Zn.	
Boro como B.	
Molibdeno como Mo.	
Magnesio como Mg.	
Cobalto como Co.	
Ácidos húmicos como leonardita Micas como Silicatos naturales pH en solución al 10%	

### PRESENTACION COMERCIAL ; COMMERCIAL PRESENTATION

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.



*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 Dosis de aplicación / Recommendations, uses and application dosage**

ESPECIES	TIPO	DOSIS / HA	MOMENTO Y FRECUENCIA
FRUTALES	ARANDANOS	1-2 AÑOS 100 KGS 3-4 AÑOS 150 KGS	Mezclado en el sustrato o en suelo y continuar con Balance Extra (soluble) para cultivos de más edad solicite programa
	FRESA	300-500 KGS.	Antes de plantación y continuar con programa de Balance Extra (soluble)
	FRAMBUEZA	500 KGS.	Pre-abonados
	ZARZAMORA	300 KGS.	Pre-abonado
	AGUACATE	1 AÑO 1 KG/árbol 2 AÑO 2 KG/árbol 6-10 AÑOS 7 KG/ árbol (mas años solicitar programa)	Dividido en dos aplicaciones Dividido en tres aplicaciones Dividido en cuatro aplicaciones
	MANGO	1 AÑO 550 grs/árbol 2 AÑO 800 grs/árbol 6-10 AÑOS 2.2 KG/ árbol (mas años solicitar programa)	Dividido en cuatro aplicaciones Dividido en tres aplicaciones Dividido en cuatro aplicaciones
	NOGALES	700 KGS.	Dividido en dos aplicaciones, crecimiento y crecimiento de fruto.
	BANANOS	1ER CICLO 150 KGS/ 75 GRS por tallo productivo	A 30 CM. Del hijuelo
	PAPAYA	300 KGS.	120 GRS / planta de fertilización de base
	VID	1 TN	800 kgs. Al fondo del surco y 200 grs a la emergencia de los brotes.
	DURAZNO	2.5 KGS/ ARBOL	1.5 Kgs primera aplicación y 1 kgs en la segunda
	GUAYABA	1-2 KGS ARBOL+ 1KG	Despues de podar y crecimiento de fruta
	GRANADA	1 AÑO 1 KG/árbol 2 AÑO 2 KG/árbol 6-10 AÑOS 7 KG/ árbol (mas años solicitar programa)	Dividido en dos aplicaciones Dividido en tres aplicaciones Dividido en cuatro aplicaciones
	MANZANA		
	PALMA AFRICANA	1 AÑO 1 KG/planta 2 AÑO 900 grs/palma 3-> AÑOS 1.2 KG/ palma (mas años solicitar programa)	Dividido en dos aplicaciones Dividido en dos aplicaciones Dividido en dos aplicaciones
	MELON	100 KGS.	Al trasplante o pre-plantación
	SANDIA	250 KGS.	Al trasplante o pre-plantación
	PIÑA	800 KGS. 480 KGS.	Al fondo del surco o al momento de la plantación 4-5 meses despues de la plantación
	PITAHAYA		
HIGO			
JACA	350 KGS. 200 KGS.	Inicio de temporal Mediados de temporal	
HORTALIZAS	TOMATE	450 KGS.	Pre-plante al fondo del surco
	CHILE	400-500 KGS.	Pre-plante al fondo del surco
	CEBOLLA / AJO	450 KGS.	Pre-abonado y continuar con B.Extra
	PAPA	600-800 KGS	Pre-abonado y continuar con B.Extra
	BROCOLI	800 KGS.	400 Pre-abonado y 400 un mes despues
	PEPINO	300 KGS.	Pre-plantación y continuar con B. Extra
	TOMATILLO	300-350 KGS	Pre-plantación y continuar con B. Extra
	CALABACITA	300 KGS.	Pre-plantación y continuar con B. Extra
	REMOLACHA	300-350 KGS	Pre-plantación y continuar con B. Extra
	COL	300 KGS.	Pre-plantación y continuar con B. Extra
	COLIFLOR	600 KGS.	Pre-plantación y segunda apl.continuar con B. Extra
	CHAYOTE	800 KGS.	Dividido en 3 aplicaciones y continuar con B.Extra
	ESPARRAGO	400 KGS.	Primer año y continuar con B. Extra
EXTENCIVOS	MAIZ	200 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	SORGO	250 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	TRIGO /TRITICALE	150 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	CAÑA DE AZUCAR	500 KGS.	Arranque y continuar con B.extra
	AVENA	150 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	FRIJOL	150 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	ALFALFA	300-350 KGS.	Al momento de la siembra o entre corte y con
	AGAVE / MEZCAL	100 KGS.	Agaves de un año, incrementa cada año
	CARTAMO	150 KGS.	Al momento de la siembra (riego)
	CANOLA	150 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	GARBANZO	200 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	PASTOS (RAY GRASS)	250 KGS.	Al momento de la siembra y continuar con B.Extra
	ARROZ	200 KGS.	Al momento de la siembra y segunda con B.Extra

Es un producto de uso agrícola, que tiene como fundamento el tener agregados que son compatibles y con potentes mejoradores 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. **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; / chemical compatibility

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; Additional Information

**Fórmula Fertilizante**  
**10-10-10 con 11 nutrientes**  
**Adicionales**

**CODIGO SAT**  
**10171605**



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.**

*IMPORTANT: THE INFORMATION PRESENTED HERE AND DATA OF THE CONTENT IN THIS DOCUMENT ARE CORRECT ACCORDING TO THE AVAILABLE TECHNICAL INFORMATION; HE ISSUED EXCLUSIVELY AS GENERAL INFORMATION, UNLESS OTHERWISE STATED AS GUARANTEED. THE SUBSEQUENT USE OF THE INFORMATION OR THE A PARTICULAR PRODUCT IS THE SOLE RESPONSIBILITY OF THE USER.*

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

*Quality Certificate*