



FICHA TÉCNICA
PETROAGRO, S.A. de C.V.
KELAVIT
multi - keex



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	KELAVIT multi - keex
Presentación:	Sólido
Función:	Fertilizante
Registro sanitario:	RSCO-0248/VI/98

RECOMENDACIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingredientes activos	% EN PESO
Agentes quelantes	90.747%
Fierro (Fe)	1.7 %
Manganeso (Mn)	2.89%
Ácido giberelico	10 ppm
Magnesio (Mg)	2.06%
Boro (B)	20 ppm
Zinc (Zn)	2.6%

KELAVIT Los micronutrientes sólidos de la línea **KELAVIT** se pueden aplicar durante todo el ciclo de vida de los cultivos, pero es recomendable aplicar desde etapas tempranas en donde ya se tengan antecedentes de deficiencias de uno o más elementos específicos. Los cultivos para ser productivos no solo requieren de nutrientes en grandes cantidades, sino también de algunos otros elementos que les son necesarios en pequeñas dosis, a estos se les denomina micronutrientes o elementos menores, y aun cuando se necesitan por gramos, son de vital importancia para las plantas porque actúan en un momento clave de su ciclo vital como en la reproducción, la respiración, la formación de semillas, etc. El uso de micronutrientes quelatados se ha difundido debido a que funcionan en donde otras formas de micronutrientes fallan. Un quelato es un compuesto secuestrante que mantiene un elemento de forma soluble no ionizado, lo que le permite evitar la formación de compuestos que no sean asimilables a las plantas. Los quelatos se mezclan con casi todos los fertilizantes y permanecen en forma asimilable para que la planta los tome cuando son aplicados al suelo y al follaje. Esto es con el fin de evitar la deficiencia y su influencia negativa en el potencial de rendimiento.

CULTIVO	DOSIS (kg/ha)		ÉPOCA Y NÚMERO DE APLICACIÓN
	SUELO	FOLIAR	
TOMATE, CHILE, BERENJENA	4 - 6	0.25 – 0.75	Al suelo se recomienda que KELAVIT quede 2 pulgadas más profundo que la semilla y 2 pulgadas a un lado en siembras directas.
CALABAZA, MELÓN, SANDÍA Y PEPINO	3 - 5	0.25 – 0.5	
FRIJOL, SOYA, CACAHUATE	3 - 5	0.3 – 0.75	Las primeras aplicaciones foliares se pueden hacer antes de la floración utilizando dosis mínimas. Continuando cada 10 a 15 días aumentando gradualmente las dosis.
ALGODONERO	3 - 6	0.3 – 0.8	La primera aplicación foliar al inicio del papaloteo y suspender aplicaciones al abrir las primeras bellotas.
PAPA	4 - 6	0.3 – 0.8	A los 30 días de sembrado y 2 aplicaciones más.
FRESA	3 - 5	0.25 – 0.5	Asperjar cuando la planta tenga el follaje completo.
MAÍZ, SORGO, TRIGO, CEBADA, ARROZ.	4 - 6	0.4 - 1	La primera aspersión a un tercio del ciclo del cultivo, hasta antes de la floración.
TABACO	6 - 8	0.15 – 0.75	Se recomienda hacer al menos tres aplicaciones.
CÍTRICOS	5 - 40 g	1 - 3 g	

MANGO Y AGUACATERO	5 - 40 g	1 - 3 g	Las aplicaciones al suelo deberán hacerse en el área de goteo a 15 cm, de profundidad mínima. Incorporando después con agua de riego. Las Dosis varían también de acuerdo al diámetro del tronco de cada árbol y las mejores aplicaciones se han hecho antes de la brotación.
NOGAL	10 - 40 g	2 - 4 g	
MANZANO, PERAL, DURAZNO Y CIRUELA	10 - 50 g	1 - 3 g	
VID	10 - 50 g	1 - 2 g	Las primeras aplicaciones foliares es conveniente antes de la floración y segunda cuando el fruto tiene el tamaño de una canica hacer aplicación. Después de la cosecha se puede efectuar otra aplicación para aumentar las defensas de la planta.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: En aspersiones terrestres se recomienda utilizar de 200 a 400 litros de agua por hectárea. En aspersiones aéreas de 50 a 100 litros de agua por hectárea. Para obtener una mayor aspersión y penetración de **KELAVIT** recomendamos utilizar de 1 a 2 cm³ de **TRAC W50** por cada litro de mezcla. **Llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad de su capacidad, disuelva la cantidad indicada, agite bien y complete el llenado del tanque con agua faltante. Calibre su equipo de aplicación.**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para polvos, lentes de seguridad, guantes, gorra y botas de hule.

- "NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"
- "NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA"
- "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
- "LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"
- "NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL"
- "EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO".

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de que este producto fuera ingerido, si la persona esta consciente provoque vómito, suministrando un vaso de agua tibia en la que se haya disuelto una cucharada de sal o introduciendo un dedo en la garganta, repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se debe suministrar nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con agua corriente durante un lapso mínimo de 15 minutos.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

- "RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO"
- "MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD".
- "RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS"
- "NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"
- "NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA"
- "RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO"

INCOMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los agroquímicos, sin embargo, se recomienda realizar una prueba antes de su aplicación.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

GARANTÍA: **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:	Petroagro, S.A de C.V.
Dirección:	km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo, Parque Industrial El Salto C.P. 45680 El Salto, Jalisco. México.
Tel:	(33) 36 88 00 35 (33) 36 88 06 88
E-mail:	hmreyes@petroagros.com
Página web:	http://www.petroagros.com/