



FICHA TÉCNICA
PETROAGRO, S.A. de C.V.
KEELEX SILICIO



DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	KEELEX SILICIO
Presentación:	Líquido
Función:	Fertilizante
Registro sanitario:	RSCO-294/X/08

RECOMENDACIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Silicato de potasio	38%

KEEFLEX SILICIO es un producto a base de silicato de potasio en solución acuosa que al aplicarse al cultivo coadyuva a incrementar el desarrollo vegetal y los rendimientos, aportando sílice y potasio y proporcionando los siguientes beneficios:

- Fortalece la estructura vegetal, dando mayor rigor a las plantas y firmeza en el follaje.
- Permite un mejor amarre de frutos.
- Las plantas tratadas son más resistentes a enfermedades y otros problemas fitosanitarios.
- Reduce el estrés climático, ya sea por exceso de frío o de calor.
- Contribuye a reducir la pérdida de agua de la planta en situaciones de sequía, por lo que ayuda a soportar mejor el estrés hídrico.

La deficiencia de potasio causa: se retrasa el crecimiento de la planta, afectando principalmente a las partes que acumulan sustancias de reserva, frutos y semillas, debido a la inhibición de carbohidratos. Hay clorosis en hojas viejas, las cuales se tornan necróticas y se presentan tallos débiles susceptibles a infecciones.

Para la optimización del producto se recomienda, aplicarlo en las primeras horas del día o durante la tarde, no debe de aplicarse cuando haya amenaza de lluvia.

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz, trigo, arroz, caña de azúcar, cebada, sorgo, y pastizales	Aspersión: 1 litro en 100 litros de agua Vía de riego por goteo:	Iniciar aplicaciones cuando las plantas tengan 5 o más hojas. Realizar 3 aplicaciones por ciclo
Fresa, tomate, chile, frijol, sandía, melón, calabaza, papa y pepino	2 litros de agua por hectárea	Aplicar al momento del trasplante. Realizar 3 aplicaciones durante el ciclo del cultivo
Vid, manzano, rosas y otras plantas ornamentales y frutales		Iniciar aplicaciones cuando las plantas estén establecidas, al inicio de la floración y al inicio de la fructificación

RECOMENDACIONES DE USO: es un producto para aplicación foliar y al suelo. El reingreso a las áreas tratadas puede ser inmediato.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO: Llene el tanque de aspersión o para mezclas a la mitad de su volumen de agua y después agregue **KEELEX SILICIO**. Por último adicione la cantidad de agua faltante requerida al tanque de aspersión. Puede aplicarse con cualquier equipo manual o de motor.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Utilice el equipo de protección adecuado (mascarilla, overol, guantes, botas, goggles protectores, guantes y gorra). Durante el manejo y aplicación de este producto. Evite todo contacto innecesario con el producto. No remueva la mezcla con las manos, aunque traiga puestos los guantes, para ello utilice un agitador, al término de la jornada, báñese y póngase ropa limpia. No use la misma ropa para jornadas posteriores sin antes haberla lavado.

- "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 intoxicación, brinde los primeros auxilios, consiga atención médica de inmediato. Mientras tanto debe aplicarse los siguientes primeros auxilios:

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación y colóquela en un lugar fresco, bajo la sombra y con buena ventilación.

Si el producto fue ingerido no inducir a menos que el médico lo indique.

No trate de introducir nada en la boca del inconsciente.

Mantenga al paciente en reposo y abrigado. Retire la ropa contaminada y lave las partes afectadas de la piel con abundante agua y jabón.

Si hubo contacto en los ojos enjuáguelos con agua corriente por lo menos 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"

CONTRAINDICACIONES: el pH de **KEELEX SILICIO** es alcalino, por lo que no debe combinarse en el mismo tanque de aplicación junto con ácido fosfórico u otros productos o plaguicidas que requieran medios ácidos.

INCOMPATIBILIDAD: antes de realizar mezclas con agroquímicos, se recomienda que el usuario haga una pequeña prueba bajo su responsabilidad y costo, con el fin de observar las reacciones en la mezcla del tanque. Preferible utilizarlo en mezclas con productos de reacción alcalina. Si se realizan mezclas, estas solo deben hacerse con productos registrados y autorizados en los cultivos aquí recomendados.

FITOTOXICIDAD: este producto no causa efectos fitotóxicos si se utiliza de acuerdo con las indicaciones anteriormente dadas. **KEELEX SILICIO** no altera ni modifica el medio ambiente.

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/>