



SANDEX CALCIO

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Calcio (CaO).....	250 g/l
Microelementos Quelatados.....	2 g/l
Humectantes y materia orgánica.....	130 g/l
Magnesio (MgO).....	16 g/l
Ac. Carboxílicos.....	120 g/l

GENERALIDADES

El uso de **SANDEX CALCIO** estabiliza óptimamente los tejidos de la planta así como también la pared celular. También influye en las hormonas de crecimiento y regula el transporte de agua y sustancias nutritivas en la planta. El **calcio** líquido es, además, directamente absorbible por la planta y fortalece por ello directamente el tejido celular.

SANDEX CALCIO puede utilizarse como fertilizante de calcio en caso de carencia o como sustancia suplementaria para el estímulo del crecimiento.

El **calcio** es un elemento indispensable para las plantas. El calcio es responsable de la estabilidad estructural y fisiológica de los tejidos de la planta. Estabiliza la pared celular, influye en las hormonas de crecimiento y regula el transporte del agua y de las sustancias nutritivas en la planta.

El **calcio** líquido puede ser absorbido directamente por la planta y fortalece directamente el tejido celular. El **calcio** líquido puede mezclarse con la mayoría de los fertilizantes, salvo los fertilizantes concentrados con fosfatos, citratos y sulfatos.

COMPATIBILIDAD

SANDEX CALCIO es compatible con la mayoría de plaguicidas y fungicidas de uso común excepto con mezclas alcalinas. Por precaución se sugiere realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se emplea de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MOMENTOS DE APLICACIÓN
PAPA, CAMOTE, YUCA, AGUAYMANTO	0.25 - 0.5	- 3 aspersiones foliares a los 30, 45 y 60 días después de sembrar.
ALGODÓN	0.25 - 0.5	- Aplicar en pleno desarrollo y luego con 30% de bellota cuajada.
TOMATE, PIMIENTO, AJÍ	0.25 - 0.5	- 2 aspersiones foliares a intervalos de 15 días antes de la floración.
SANDÍA, MELÓN, ZAPALLO	0.25 - 0.5	- Aplicar de frutos formados, repetir cada días.
HORTALIZAS, APIO, BRÓCOLI	0.2 - 0.5	- Después del trasplante y luego a los 15 días después.
CÍTRICOS, MANZANO, PALTO, MANGO, DURAZNO	0.25 - 0.5	- 3 aplicaciones. - Iniciar cuando el fruto tiene 1" y hasta 2 a 3 semanas antes del corte.
ARROZ, TRIGO, CEBADA	0.25 - 0.5	- Aplicar en pleno desarrollo y luego con espiga formada.
VID	0.25 - 0.5	- Aplicar a la aparición de los nuevos brotes luego con racimo formado.
FRIJOL, ARVEJA, HABA, PALLAR, etc.	0.25 - 0.5	- Durante la etapa de crecimiento de las vainas.
FRESA	0.25 - 0.5	- Aplicar con 30% de fruto formado y en pleno desarrollo.
MAÍZ	0.25 - 0.5	- En el estadio de 6 a 8 hojas (20 a 30 cm).
ALFALFA	0.25 - 0.5	- Después de cada corte.



Presentación
1L, 5L, 20L, 200L





Abel Zela Mz.S Lt.2c Urb. Villa del Sol
Los Olivos- Teléfono +51-3414034
LIMA PERÚ

FICHA TÉCNICA “SANDEX CALCIO ”

INTRODUCCIÓN La demanda de nutrientes por parte de la planta en cada una de sus etapas fenológicas (crecimiento y desarrollo), varían dependiendo del tipo de suelo, época de siembra, variedad, etc., por lo que es necesario complementar el abastecimiento de nutrientes vía foliar a lo aplicados al suelo.

SANDEX CALCIO, es un fertilizante foliar que aporta calcio a los cultivos tratados corrigiendo deficiencias nutricionales, estimulando las actividades fisiológicas de las plantas, promoviendo el crecimiento y desarrollo de los frutos mejorando su calidad y coloración, aumentando la resistencia de las plantas ante condiciones de estrés e incrementando la producción. La presencia de agentes quelatantes en su formulación le permite incrementar la disponibilidad de los nutrientes para su mejor absorción y traslocación en las plantas mientras que la parte orgánica de los quelatos solubiliza también los nutrientes presentes en el suelo.

PROPIEDADES Y COMPOSICIÓN:

Se utiliza para corregir las deficiencias de calcio que tienen como consecuencia importantes desórdenes fisiológicos que afectan la calidad de los productos cosechados.

El calcio de la formulación activa varios sistemas enzimáticos que controlan y promueven el crecimiento de las plantas, mantiene además las membranas celulares logrando que los tejidos vegetales sean más firmes.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: líquido transparente

pH: 6.6

Solubilidad: Forma disoluciones estables en agua

COMPOSICIÓN

Calcio(Ca)..... 250 g/Lt.

Microelementos quelatizados.....2 g/lit.

Humectantes y materia orgánica.....130 g/lit.

Magnesio (Mg).....16 g/lit.

Ácido Carboxílico.....120 g/lit.

FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE – SL

FORMAS DE USO

Preparación de la mezcla y forma de aplicación: **SANDEX CALCIO** se prepara diluyendo las dosis indicadas en un recipiente previo con agua y luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso, se completa el volumen requerido y se procede a aplicar.

USOS Y DOSIS		
CULTIVOS	DOSIS ml / 20L de agua	ml / 200L de agua
Páprika, Piquillo,		
Cebolla, Ajo,		
Zapallo, Sandia,		
Papa, Tomate,	50 – 100	0.5 - 1
Arroz, Alcachofa,		
Espárrago		
Cítricos, Palto,		
Mango, Café,	50 – 100	0.5 - 1
Papayo,		
Melocotón		

TOXICOLOGÍA Estos productos no son considerados tóxicos, pero se recomienda tener en cuenta las medidas generales de precaución para los plaguicidas: Guardar en un lugar fresco, seco, ventilado y fuera del alcance de los niños. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No comer, no beber ni fumar durante las aplicaciones de mezcla y aplicación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos bebidas ni forrajes.

COMPATIBILIDAD SANDEX CALCIO es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común. Sin embargo, para mayor efectividad de sus mezclas es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad. QUDAY CALCIO no es compatible con los fertilizantes fosfatados y aquellos que contienen cobre y manganeso y con productos fuertemente alcalinos y aceites minerales.

ALMACENAMIENTO:

SANDEX CALCIO puede almacenarse en sus empaques originales, una vez abierto este envase debe consumirse totalmente el contenido.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase. Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

HOJA DE SEGURIDADDE SANDEX CALCIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: **SANDEX CA**

Formulador: Agricor Perú Company S.A.C

Distribuidor: Agricor Perú Company S.A.C

Dirección: Calle Abel Zela Lt.2 Villa del Sol Los Olivos. Lima-Perú.

Clase de uso: Fertilizante de aplicación foliar

Formulación: Líquido

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud:

SANDEX CA es un fertilizante foliar con un alto contenido de Calcio (Ca), que no reviste peligro en su uso y manejo, sin embargo, puede causar una irritación ligera a los ojos, no tiene ningún efecto a la piel o por inhalación. Puede ser ligeramente tóxico si se ingiere.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Calcio (Ca)..... 250 g/Lt.

Microelementos quelatizados.....2 g/Lt.

Humectantes y materia orgánica...130 g/Lt.

Magnesio (Mg).....16 g/Lt.

Ácido Carboxílico.....120 g/Lt.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si hubiera contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia por 15 minutos abriendo los párpados con los dedos y enjuague bien, igualmente si hay contacto con la piel. Si se ingiere, dar de beber abundante agua, estando la persona consiente, repetir las veces que sean necesarias.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que e SANDEX CA no es un producto inflamable ni explosivo.

Teléfonos y correos de Emergencia

Teléfono: 511-6364479 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

SAMU: 106

E-mail: atencionalcliente@agricorperucompany.com.pe

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL Como SANDEX CA es un fertilizante foliar, sólo basta recoger el material derramado y recolectar para su posterior disposición y/o reutilización.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SANDEX CA no debe transportarse ni almacenarse juntamente con animales, alimentos y debe conservarse en ambientes secos, preferentemente conservar siempre el producto en un lugar seco y en su envase original.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

La aplicación de SANDEX CA no requiere de equipos de aplicación personal, pero por norma elemental de seguridad se recomienda una adecuada protección (Equipo de protección personal EPP).

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formulación: Líquido

Color: marron

Olor: característico

Densidad: 1.35 ± 0.1

pH: $6.6.0 \pm 05.0$

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Suspensibilidad (0.125 ml/100 mL después de 30 minutos) : Mín. 90 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SANDEX CA es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SANDEX CA es un fertilizante foliar no tóxico para los seres humanos y/o animales.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

SANDEX CA es un producto muy seguro, con riesgo muy bajo o escaso al ecosistema, por lo tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuados y de manejo, no debería de haber problema alguno al medio ambiente. **13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN** En caso se hubiera

producido algún derrame de SANDEX CA, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante foliar.

Tipo de formulación: Líquido.

Frases de riesgo: Ninguna

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto SANDEX CA es un fertilizante foliar con alto contenido de Calcio; propiedad y marca registrada por la empresa Agricor Perú Company S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.