



SANDEX^{Ca,B}

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Calcio (Ca).....	10.0%
Boro (B).....	1.0%
Ácidos Carboxílicos.....	15.0%
Extracto Vegetal.....	20.0%

FERTILIZANTE FOLIAR CON ALTO CONTENIDO DE CALCIO

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

SANDEX^{CaB}, es un producto único en su género por ser ácido.

SANDEX^{CaB}, evita la caída de flores y frutos, mediante la regulación del Etileno que se produce por las altas temperaturas.

SANDEX^{CaB}, facilita el movimiento de azúcares y almidones a los órganos de reserva.

SANDEX^{CaB}, regula el exceso de nitrógeno en la planta evitando que ésta se "envicie".

PRECAUCIONES

Consérvese en un lugar seco y en su envase original.

No transportar ni almacenar con alimentos y animales.

Usar la mezcla inmediatamente después de prepararla.

NOTA AL COMPRADOR Y/O USUARIO

El fabricante/ vendedor garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción indicada y es apto para su uso siguiendo la instrucciones dadas. El fabricante no acepta responsabilidad por daño eventuales que puedan producirse a consecuencia del uso ya que la aplicaciones están fuera de nuestro control.

SANDEX^{CaB}, es un bionutriente, formulado con ácidos orgánicos y carboxílico diseñado para promover el cuajado de flores y amarre de frutos evitando su caída excesiva.

SANDEX^{CaB}, mejora la fortaleza y elasticidad de los tejidos en los órganos reproductivos, al favorecer la formación de pectatos de calcio en la lámina media de las paredes celulares.

SANDEX^{CaB}, incentiva el desarrollo del tubo polínico para mejorar la fecundación de flores y obtener un máximo cuajado y uniformidad de frutos.

CULTIVO	En 200 l de agua	ÉPOCA Y NUMERO DE APLICACIÓN
Frutales	0.5 l	1° Al inicio de la floración. 2° después del cuajado de frutos.
Algodón, Pimiento, Tomate, Aji, Paprika.	0.5 l	1° Al inicio de la floración. 2° Después de la formación de los frutos.
Papa	0.5 l	1° Antes del aporque. 2° A los 30 días de la primera aplicación.
Alcachofa	0.5 l	Para la inducción de los capítulos
Frijol, Pallar, Vainita, Arveja, Haba, Garbanzo	0.5 l	1° Al inicio de la floración. 2° Después del cuajado de las vainas.
Zapallo, Melón, Sandía, Pepinillo.	0.5 l	1° Al inicio de la floración. 2° después del cuajado de frutos.



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 CA B"

I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

EMPRESA: *AGRICOR PERÚ COMPANY S.A.C.*

PRODUCTO: – FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO

Producto : **SANDEX CAB**

Clase de uso : FertilizanteFoliar

Formulación : Concentrado soluble

Distribuidor : AGRICORPERÚ COMPANY S.A.C.

FORMULACIÓN LÍQUIDA PARA CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DE CALCIO
Y BORO EN VARIOS CULTIVOS

FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE – SL

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Calcio.....10 %

Boro.....1.0 %

Ácido Carboxílicos.....15 %

Extracto vegetal.....20 %.

CARACTERÍSTICAS DE SANDEX CAB

SANDEX CAB es un quelato orgánico, derivado de fuentes naturales que contiene

Calcio y Boro fácilmente asimilables por la planta. La Formulación líquida de SANDEX CAB es fácil de absorber y es bien tolerado por la mayoría de los cultivos. La quemadura de la hoja en follaje joven, un problema común con aplicaciones de nitrato del calcio y cloruro del calcio, prácticamente se evitan al usar SANDEX CAB.

SANDEX CAB se puede utilizar a través de la estación de crecimiento para el mantenimiento eficaz de un equilibrio del calcio.

SANDEX CAB se puede aplicar en aspersiones foliares o utilizar en un programa de fertirrigación.

SANDEX CAB permite una buena absorción del calcio por la planta.

QUDAY CALCIO BORO no contiene nitrógeno o componentes que realcen el bitter pit.

SANDEX CAB BENEFICIOS es altamente rentable.

- *Seguro –buena tolerancia del cultivo
- *Ningún residuo dañino en la formulación
- *No contiene nitrógeno, sulfatos o cloruro
- *Proporciona calcio que es absorbido por la planta rápidamente
- *Rentable

VENTAJAS DE SANDEX CAB

Las formas quelatadas de varios elementos secundarios y micronutrientes se utilizan en aplicaciones foliares y al suelo para rectificar deficiencias nutricionales. La actividad de estas formas (EDTA) es influenciada por el suelo/pH del medio, con una disminución en la eficacia cuando es aplicado bajo condiciones de suelos/medios alcalinos.

La actividad de un producto quelatado natural tal como SANDEX CAB, no es afectada adversamente por las condiciones alcalinas.

SANDEX CAB, es extremadamente bien tolerado por el cultivo, especialmente cuando es aplicado en aspersiones foliares, con un margen de seguridad muy alto para el cultivo, es decir, no ocasiona quemaduras.

Los otros tratamientos con calcio (cloruro del calcio y nitrato de calcio), son intrínsecamente fitotóxico y pueden causar lesiones foliares y/o reducir el rendimiento especialmente bajo condiciones atmosféricas de altas temperaturas o en follaje joven.

MÉTODOS DE APLICACIÓN: DOSIS UNICA

HORTALIZAS: 0.5 ml/cilindro

Papa, frutales: 1 litro/cilindro

Aplicaciones foliares Puede ser aplicado en un programa regular de aspersión o como correctivo. Conveniente para aplicaciones aéreas y al suelo.

Fertirrigación A través de un sistema de irrigación: vía goteo, aspersión o pivote.

DOSIFICACIÓN DE SANDEX CAB:

SANDEX CAB desempeña un papel importante en el desarrollo de la pared celular. La deficiencia da lugar a lesión de la célula y desórdenes de almacenaje que es evidente en frutas, como: Bitter pit-manzanas; Interrupción en el llenado de racimos uvas; Putrefacción del extremo de la flor – tomates (BER); Corazón hueco papa.

PERIODO DE REINGRESO:

Puede reingresar al campo 12 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este período, deberá usar equipo de protección.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos en los que se recomienda si se emplea las dosis y diluciones indicadas.

CUADRO DE SUGERENCIAS DE USO

UTILIZAR DE 1 a 1.5 litros/ cilindro de 200 litros de agua

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 SEGURIDAD DE SANDEX CAB

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial del producto: **SANDEX CAB**

Categoría: Corrector Nutricional

Tipo de producto: FISIONUTRICIONAL

Formulador: AGRICORPERÚCOMPANYS.A.C.

Distribuidor: AGRICORPERÚCOMPANYS.A.C.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación Toxicológica: No ofrece peligros.

Peligros para la salud: Leve. No causa efectos nocivos si se manipula y se usa en condiciones normales y sugeridas en la etiqueta.

Contacto con la piel: Puede irritar la piel en algunas personas.

Contacto con los ojos: Puede irritar los ojos en algunas personas.

Ingestión: Puede causar malestar estomacal severo si se ingiere en grandes cantidades.

3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Formulación: Líquido Concentrado

Composición: Componente Contenido

Calcio.....10 %

Boro.....1.0 %

Ácido Carboxílicos.....15 %

Extracto vegetal.....20 %.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: No inducir al vómito (salvo indicación médica). No administrar nada por la boca si la persona está inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

Inhalación: Retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar ventilado. Si la respiración es dificultosa, ofrecer respiración artificial.

Consiga atención médica si persiste la dificultad respiratoria.

Contacto dermal: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón, durante 15 minutos como mínimo. Si la irritación persiste consiga atención médica.

Contacto ocular: Enjuagar los ojos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si la irritación persiste consiga atención médica.

Tratamiento médico: No hay antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:

SAMU: 106

AGRICOR PERÚ COMPANY S.A.C: +511-6364479

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Es Combustible: No

Medios de extinción Adecuados: Extintores de CO₂, aspersión de agua y polvo químico. Si son grandes incendios, combatir con agua o alcohol resistente a la espuma.

Como manejar un incendio: Usar equipo de respiración individual. Usar aspersión de agua. Si el área está altamente expuesta a fuego y las condiciones lo permiten, deje que el fuego se extinga solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Evacue a todo el personal del área.

Equipos de protección personal para combatir el fuego: Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo o usar máscara de respiración aprobada. Evitar respirar gases de combustión.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas a tomar si hay derrames del producto:

Ventilar el ambiente. No dirigir agua hacia los desagües. No contaminar corrientes de agua ni agua almacenada. Delimitar el área para contener el derrame, haciendo un dique con material adsorbente como aserrín, arena o arcilla.

Equipo de protección personal para manejar la emergencia: Use equipo protector completo, camisa de mangas largas, pantalón largo, guantes impermeables y zapatos o botas con calcetines.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:

Lea las normas de incendio y derrames antes de actuar. Métodos de limpieza: Lave el suelo con un detergente fuerte industrial y enjuague con agua.

Métodos de eliminación de desechos: Cubrir el producto derramado con aserrín, arena o arcilla u otro material absorbente. Recoger con palas o barriendo. Colocarlo en recipientes metálicos o plásticos apropiados para su eliminación, en un lugar autorizado para ese fin.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Información sobre el manejo del producto: Leer siempre las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Deben seguirse las recomendaciones sugeridas en la Hoja de Seguridad.

Precauciones: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la inhalación de vapores. No Comer, No Beber, No Fumar en la aplicación.

Recomendación sobre manipulación segura: Usar guantes y equipo de ropa protector. No inhalar. Usar máscara aprobada para polvos orgánicos o neblinas según corresponda.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar a temperatura ambiente. A una temperatura máxima de 50°C y a una mínima de -5°C. Almacenar lejos del calor, de las llamas o de las chispas y de la luz solar directa.

Embalajes recomendados: Almacenar solo en envases originales sellados y etiquetados por el formulador.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de Protección Personal: Antes de usar el producto lea la etiqueta autorizada y esta Hoja de Seguridad si está disponible.

General: Usar ropa limpia antes de la aplicación.

Protección a la inhalación: Utilice máscara autorizada si hay un contacto directo y constante.

Protección a los ojos: Usar gafas de protección autorizadas y si es necesario protector facial.

Protección al contacto en las manos: Usar guantes que protejan el contacto directo.

Protección al cuerpo: Ropa para prevenir el contacto prolongado como camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos o botas altas con calcetines.

Ventilación: Manipule el producto solo en áreas bien ventiladas.

Precaución después de usar el producto: Lavarse el cabello y cuerpo, cambiar la ropa, limpiar los equipos de protección y lavar con agua y jabón los equipos usados en la aplicación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Color: Marrón.

Olor: Característico

pH 6,50 – 7,50

Densidad (20°C) 1,440 g/mL

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenaje, en envase original. No es reactivo.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas mayores a 50°C.

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse): No es un material reactivo.

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno conocido.

Polimerización peligrosa: No Aplica

Corrosividad: No es corrosivo

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No Aplica para fertilizantes.

12. INFORMACIÓN ECO-TOXICOLÓGICA

Inestabilidad: Muy estable.

Persistencia/Degradabilidad: Persiste a la degradación.

Bioacumulación: No Aplica.

Efectos sobre el ambiente: No Aplica

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Método de eliminación: Seguir la legislación local que aplica para la disposición final o incinerar en establecimientos controlados y autorizados por la autoridad competente para estos efectos.

Eliminación de los envases/embalajes contaminados: Eliminarlos en un lugar autorizado según la legislación vigente, evitando la contaminación ambiental o fuentes de agua. No reutilizar los recipientes que han contenido el producto.

Eliminación de los envases vacíos: Realizar el triple lavado de envase. Eliminar los envases vacíos de acuerdo a la normatividad vigente o incinerarlos en una entidad autorizada. No reutilizar envases que han contenido ya producto.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información General: Transportar el producto en el envase original autorizado y con la etiqueta autorizada.

Asegurar la carga. Si hay derrames o accidentes los cubre el seguro. Se transporta en vehículos autorizados y acondicionados.

Marcas o Señales aplicables: No Aplica.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Información aplicable según la legislación local.

Normas internacionales aplicables:

R22 Nocivo por ingestión

R36 Irrita los ojos

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información consignada en esta ficha de datos de seguridad se basa en la información brindada por el proveedor y a nuestro estado actual de conocimiento; sin embargo, no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud y corrección.