

KOLOZAL[®]

Potasio

KOLOZAL® Potasio Excelente Biofortificante Nutricional de alta concentración en bioactivos de Potasio y metabolitos primarios, el complemento ideal que ejerce un efecto de soluto requerido en las vacuolas para elongación de las células debido a que aumenta el potencial osmótico favoreciendo la entrada de nutrientes; incrementando la tasa de acumulación de fotosintatos en los tejidos de almacenamiento en menor tiempo, priorizando la activación de crecimiento de frutos, bulbos, parénquimas, tubérculos y otros; sin consecuencias de alteraciones metabólicas, daños radicales o descompensaciones edáficas.



COMPOSICIÓN PORCENTUAL Análisis Garantizado

Potasio (K) como proteína hidrolizada. No menos de	51.34
Ácido Glutámico. No menos de	08.12
Fito hormonas (Auxinas, Giberelinas, Citoquininas). No menos de	00.18
Extractos Orgánicos como Metabolitos Primarios:	
Aminoácidos Quelatados en EDTHA. No menos de	07.09
Ácido Láctico, Fructosa, Flavonoides. No menos de	06.52
Inertes y/o Diluyentes	26.75
TOTAL	100.00

ALTO. LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. El equipo que utilice para las aplicaciones de uso agrícola debe reservarlo exclusivamente para este propósito. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo e protección puesto; del mismo modo haga las aspersiones. Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. No se aplique este producto en los cultivos recomendados, cuando estén asociados otros cultivos susceptibles. No permita que el viento lleve aspersión hacia otros cultivos. Después de la jornada de trabajo, lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; destrúyalo.

PRECAUCIÓN DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO.

NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
NO SE INGERIA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.



EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA. PRIMEROS AUXILIOS. Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua limpia; si cae sobre la piel, lave la parte afectada con agua y jabón, y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente, introduciendo el dedo a la garganta o proporcionando agua tibia salada. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad. **NO PROVOQUE EL VÓMITO** y no trate de introducir absolutamente nada por la boca. **RECOMENDACIONES AL MÉDICO SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN.** Irritación en la piel, ojos, aparato respiratorio y tracto gastrointestinal. A grandes dosis ulceraciones de boca y faringe, esofagitis, vómito, diarrea, dolor abdominal, acidosis metabólica, daño tóxico hepático, renal y de SNC, ataxia miotónica. Puede causar daño irreversible a los ojos. **TRATAMIENTO Y ANTIDOTO.** Lavar por completo al individuo contaminado con abundante agua y jabón, si penetró a los ojos lavarlos por espacio de 15 minutos dirigiendo el chorro de agua hacia el ángulo interno con los ojos abiertos. En caso de ingestión, hacer un lavado gástrico, instilar 40

A) de carbón activado en 200 ml. De agua y provocar catarsis con sulfato de sodio 15 g. en 200 ml. De agua. **No usar grasa, aceites, leches o crema para inducir el vómito.**

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE. Durante el manejo del producto, evite la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, no lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la ley general para la prevención y gestión integral de los residuos, su reglamento o al plan de manejo de envases vacíos de plaguicidas registrado ante la SEMARNAT. El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de los pozos de agua y no lo aplique en donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm. De profundidad) y los suelos sean muy permeable (arenosos). En caso de derrames deberá usar equipo de protección personal y recuperar el producto derramado con algún material absorbente (por ejemplo tierra o arcilla), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y llevarlo al centro de acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE. Aunque es un producto natural e inocuo a la salud humana y animales, no se almacene junto a los alimentos. Consérvese en su envase original cerrado y con etiqueta mientras no se usa. **GARANTÍA:** Como Almacenamiento y aplicación esta fuera de nuestro alcance de supervisión, declinamos cualquier responsabilidad por daños eventuales que pueden producirse por un mal uso o mal interpretación. Por lo que la garantía se reduce al contenido y la calidad del producto.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Evite tirar envases vacíos y contaminar aguas de ríos, arroyos y lagunas. No reutilice el envase vacío y destrúyalo en lugares apropiados para esto.

INCOMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes, excepto con productos de fuerte reacción alcalina. **FITOTOXICIDAD:** No causa Fitotoxicidad si se aplica a la dosis y forma de aplicación recomendada.

KOLOZAL® Potasio Excelente Biofortificante Nutricional de alta concentración en bioactivos de Potasio y metabolitos primarios, el complemento ideal que ejerce un efecto de soluto requerido en las vacuolas para elongación de las células debido a que aumenta el potencial osmótico favoreciendo la entrada de nutrientes; incrementando la tasa de acumulación de fotosintatos en los tejidos de almacenamiento en menor tiempo, priorizando la activación de crecimiento de frutos, bulbos, parénquimas, tubérculos y otros; sin consecuencias de alteraciones metabólicas, daños radicales o descompensaciones edáficas

La función de **KOLOZAL® Potasio** Es incrementar de manera eficiente el tamaño de frutos, bulbos, parénquimas, tubérculos y otros. Mejorando la capacidad del tejido de reserva, induciendo en primer instancia el crecimiento de alargado polar el cual provoca la elongación celular para luego extender y aumentar el llenado, calibre, peso, tamaño y dimensiones de manera uniforme.

KOLOZAL® Potasio Esta diseñado para aplicarse en el momento que se tienen los bulbos o frutos, solo o junto con los fertilizantes que comúnmente se usa, por lo tanto este producto es altamente compatible y queda a criterio del aplicador combinarlo (incluyendo calcos).

Así como también su perfecta formulación y tecnología RegeneXT vigoriza y mantiene activa las células evitando envejecimiento prematuro para alcanzar mayor productividad y su balance de compuestos en aminoácidos incrementa la acción del potasio para transferir las sustancias elaboradas en la hoja hacia las paredes de las células y los tejidos de reservas (frutos o bulbos).

TIEMPO DE REENTRADA A LOS LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la aplicación.
AGÍTESE BIEN ESTE PRODUCTO ANTES DE USARSE. Siempre Calibre su Equipo de Fumigación.

KOLOZAL® Potasio No genera saturaciones edáficas por moléculas cloradas o salinas y tampoco modificaciones a los iones en propiedades del suelo, por tal situación al considerarse la composición de biomoléculas es un producto regenerativo en cultivos o plantas de alta productividad y no ejerce alteraciones o daños sistemáticos en la rizosfera o bioquímicamente directos en la raíz.

KOLOZAL® Potasio Viene en forma líquida y puede ser aplicado sólo o combinado con otros plaguicidas en aspersiones terrestres. Para efecto correctivo indagarse de la dosis correcta con el ingeniero en campo.

INSTRUCCIONES DE USO .

APLICACIÓN RECURRENTE	DOSIS RECOMENDADA
Frutales, aguacate, vid, pita, cítricos, mango, papayo, durazno, manzana, nogal, zarzamora, fresa, frambuesa, arándano.	5 a 10 L/ha. Aplicación dirigida al suelo desde el inicio de la formación de frutos, y en desarrollos de frutos repetir a los 8 días.
Hortalizas (tomate, chile, melón, calabaza, sandía, papa, brócoli)	5 L/ha. en desarrollos de frutos y repetir a los 8 días a lo largo del ciclo, especialmente en los momentos de crecimiento de frutos.
Maíz, sorgo, cereales, garbanzo, arroz, caña de azúcar, trigo, frijol	10 cc. Por cada litro de agua, repitiéndose según sea la necesidad para mayor crecimiento, calidad y consistencia. Preferentemente en todo el desarrollo del órgano de reserva.
Cultivos en general	2 a 3 litros por 200 lts. De agua según la demanda hídrica del cultivo, en riego o inyectado, el cual podrá mezclarse con fertilizantes convencionales.



NOVATEAM

