

#### LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

KNOCK-OUT es un fertilizante soluble en agua y puede aplicarse directamente al suelo a través de equipo de aplicación de fertilizantes o inyectado a través de los sistemas de fertirrigación. Contiene dos nutrientes esenciales y está formulado para la corrección de deficiencias de Nitrógeno (N) el cual es el motor del crecimiento del cultivo, es un constituyente esencial de las proteínas, está involucrado en todos los procesos principales de desarrollo de las plantas y en el rendimiento. Potasio (K) activa más de 60 enzimas. Por ello juega un papel vital en la síntesis de carbohidratos y proteínas. Mejora el régimen hídrico de la planta y aumenta su tolerancia a la sequía, heladas y salinidad. Además de Azufre (S) que es un constituyente esencial de proteínas y también está involucrado en la formación de la clorofila.

La deficiencia de Nitrógeno (N) produce cultivos pequeños y verde amarillentos. Este síntoma aparece primero en las hojas más bajas (viejas), mientras que en las hojas superiores permanecen verdes, debido a que reciben parte del Nitrógeno de las hojas más viejas. En caso de deficiencia severa, las hojas se tornan pardas y mueren. El rendimiento del cultivo, así como el contenido de proteína se reduce. Los síntomas más típicos de deficiencia de Potasio (K), son los bordes y puntas de las hojas más viejas secas después de amarillear, se reduce la floración, fructificación y desarrollo de todo el cultivo. Las deficiencias de Azufre (S) se presentan como un color pálido en las hojas más jóvenes, aún cuando en casos de deficiencia severa, toda la planta puede presentar color verde pálido y crecimiento lento. Las hojas se arrugan a medida que la deficiencia progresa.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo y aplicación del producto (camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, guantes de látex, neopreno o nitrilo cómodos y flexibles, botas altas de seguridad de goma o plástico o zapato cerrado comunes para trabajo, cúbrase la nariz y boca con un pañuelo o mascarilla con filtro contra polvos.
- Mezcle los preparativos con un removedor, nunca con las manos.
- No coma, beba o fume cuando maneje o aplique el producto.
- El producto puede ser irritante para la piel y ojos. La generación de vapores o gases puede ser dañina, por lo que se debe evitar su inhalación. Use el equipo de protección. Evite el derramamiento en ropa y piel.
- Uselo en áreas bien ventiladas.
- Después de una jornada de trabajo, lave el equipo de aplicación, báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia. Lave por separado la ropa que utilizo para el trabajo.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona intoxicada del lugar contaminado.
- Asegúrese de que respire sin dificultad. Si no puede respirar recuéstelo de lado, retire secreciones y cuerpos extraños que obstruya el paso del aire y proporcione respiración boca a boca con un trapo de por medio.
- Quite la ropa contaminada y lave la piel con agua corriente y jabón (póngase guantes).
- Si penetró a los ojos, mantenga los párpados bien abiertos y lave con agua limpia durante 15 minutos.
- Si la persona lo toma y esta consciente plenamente conciente, que se provoque el vómito estimulando la garganta con el dedo.

**"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRERE ESTA ETIQUETA".**

#### MEDIDAS DE PROTECCION AL AMBIENTE.

Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de nutrientes vegetales o envases vacíos. En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame, coleccionar los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y /o disposición final. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.

No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco, nunca a la intemperie. No se deje al alcance de los niños o animales domésticos.

#### GARANTIA.

Como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación de este producto están fuera de nuestro control, el fabricante y sus distribuidores no son responsables del resultado o usos de este producto. Gowan Mexicana S.A.P.I. de C.V. garantiza que la composición y el contenido neto es el correcto.

#### LIGERAMENTE TOXICO.

# Knock-Out® 6-0-49-8S

Fertilizante de aplicación al suelo.

Polvo.

### Análisis Garantizado %

Nitrógeno (N) ..... 6.0%  
Potasio (K<sub>2</sub>O) ..... 49.0%  
Azufre (S) ..... 8.0%

Registro: RSCO -117/III/09  
Vencimiento: 18 de mayo 2014.

**"NO SE ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS"**

**"NO SE REUTILICE ESTE ENVASE, DESTRUYASE"**

**"NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

KNOCK-OUT is a registered trademark of Northwest Agricultural Products, Inc. International Patents Pending

Formulado por:

**Monterey AgResources**  
3654 S Willow Ave., Fresno, CA 93745  
Phone: 559-499-2100 Fax: 559-499-1015

Registrado y Distribuido por:



**J CO FERTILIZER S DE RL DE CV**  
5 DE FEBRERO 3960 SUR,  
LA CORTINA  
CD. OBREGON, SONORA. C.P. 85160  
+52 644 410 6320

Hecho en EUA.

**Contenido neto (kg): 22.7**

Lote No:

Fecha de Elaboración:

#### INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Número y momento de la aplicación	Dosis (kg/ha)
Algodón	1ra. aplic. Antes de la siembra. 2da. aplic. Antes del primer riego de auxilio. 3ra. aplic. Antes del segundo riego de auxilio.	12 a 16 6 a 8 6 a 8
Chile, tomate, tomatillo, berenjena	1ra. aplic. Antes de la siembra o trasplante. 2da. aplic. 7 a 10 días después de la emergencia o trasplante. 3ra. aplic. 7 a 10 días después de la primera aplicación.	13 a 16 8 a 12 8 a 12
Melón, sandía, pepino, calabaza y calabacita.	1ra. aplic. Antes de la siembra o trasplante. 2da. aplic. 7 a 10 días después de la emergencia o trasplante. 3ra. aplic. 7 a 10 días después de la primera aplicación.	13 a 16 8 a 12 8 a 12
Papa	1ra. aplic. Antes de la siembra. 2da. aplic. Crecimiento inicial de tubérculos.	12 a 16 8 a 12
Cebolla y ajo	1ra. aplic. Antes de la siembra o trasplante. 2da. aplic. Crecimiento inicial del bulbo.	12 a 16 8 a 12
Cebollín, rábano y zanahoria.	1ra. aplic. Antes de la siembra. 2da. aplic. De 7 a 10 días después de la emergencia.	13 a 16 8 a 12
Fresa, frambuesa y zarzamora.	1ra. aplic. Antes de trasplante. 2da. aplic. Antes de la floración.	12 a 16 6 a 8
Manzana, pera, nogal, ciruelo, durazno.	1ra. aplic. Antes de la brotación. 2da. aplic. Antes de la floración. 3ra. aplic. Amarre de fruto. 4ta. aplic. Desarrollo del fruto	6 a 8 6 a 8 6 a 8 6 a 8
Aguacate	1ra. aplic. Antes de la floración. 2da. aplic. 30 días después de la apertura de flores. 3ra. aplic. Cuando la fruta tenga en promedio 5 cm de diámetro de su parte más ancha. 4ta. aplic. 2 meses antes de la cosecha programada.	6 a 8 6 a 8 6 a 8 6 a 8
Citricos	1ra. aplic. Antes de la floración. 2da. aplic. Amarre de fruto. 3ra. aplic. 20 días después de la 2da. aplicación. 4ta. aplic. 20 días después de la 3ra. aplicación.	6 a 8 6 a 8 6 a 8 6 a 8
Papaya	1ra. aplic. Antes de la floración. 2da. aplic. Amarre de fruto. 3ra. aplic. 20 días después de la 2da. aplicación. 4ta. aplic. 20 días después de la 3ra. aplicación.	6 a 8 6 a 8 6 a 8 6 a 8
Vid	1ra. aplic. Inicio de brotación. 2da. aplic. Inicio de la floración. 3ra. aplic. Durante el amarre de fruto. 4ta. aplic. 30 días después de la 3ra. aplicación.	6 a 7 6 a 7 6 a 7 6 a 7
Trigo, cebada y avena	1ra. aplic. Antes de la siembra. 2da. aplic. En la etapa de embuche.	12 a 16 12 a 16
Maiz y sorgo	1ra. aplic. Antes de la siembra. 2da. aplic. Antes de la floración.	14 a 16 10 a 12
Frijol, soya, garbanzo y Cacahuete.	1ra. aplic. Antes de la siembra. 2da. aplic. Antes de floración.	12 a 16 6 a 8
Alfalfa	1ra. aplic. Antes de la siembra. Aplic. Posteriores. Aplicar después de cada corte.	14 a 16 6 a 12
Arroz	1ra. aplic. Antes de la siembra. 2da. aplic. Etapa de embuche	12 a 16 6 a 8

Las dosis indicadas en el cuadro de recomendaciones anterior, son una guía general. Las dosis deben ser re-evaluadas de acuerdo a sus condiciones locales, en tanto que una adecuada nutrición de un cultivo está influenciada por el conocimiento de sus requerimientos y por la cantidad de nutrientes disponibles en el suelo en donde está establecido. Al implementar su programa de fertilización o suplemento de fertilización apoyese en un análisis visual de síntomas de nutrición de cultivo, análisis de tejidos o extractos de plantas y un análisis de suelo o sustrato. Para cualquier duda contacte a su agrónomo local.

#### METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

Disolver la cantidad de producto recomendada de KNOCK-OUT en la mitad del agua necesaria. Adicionar lentamente el agua restante manteniendo la mezcla en constante agitación y aplicar al suelo. Cuando se haga la dilución, usar al menos 5 lt de agua por cada 500 gr de producto a utilizar, para asegurar una buena dilución del producto en la mezcla y evitar la sedimentación del producto en el tanque.

#### INCOMPATIBILIDAD.

Se recomienda hacer una prueba preliminar antes de hacer la mezcla. Solo deberá mezclarse con productos registrados en los cultivos autorizados.

**FECHA DE CADUCIDAD:** 2 Años después de la fecha de elaboración.

1109/0212(02)