

FICHA TECNICA



ITEM

Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.



ESPECIFICACIONES

Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, la hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.

FICHA TECNICA

ITEM

Folletos



ESPECIFICACIONES



Tamaño carta, con tres cuerpos para impresión en propalcote de 150gr, plastificado mate, 4 tintas

Agricultural Sprayer Pump | Bomba de Pulverización | Bomba de Pulverização

TPS45CWH-50

Technical Information | Informaciones Técnicas | Informações Técnicas

Code Código Código	526-004
Model Modelo Modelo	TPS45CWH-50
Product Producto Produto	Agricultural Sprayer Pump Bomba de Pulverización Bomba de Pulverização
Cooling Method Refrigeración Refrigeração	Air Cooled Refrigerado Per Aire Refrigerado a Ar
Cylinders Cilindros Cilindros	Single Cylinder Monocilíndrico Monocilíndrico
Engine Type Tipo de Motor Tipo do Motor	4 Strokes 4 Tiempos 4 Tempos
Starting System Sistema de Arranque Sistema de Partida	Recoil Start Arranque Manual Manual Retrátil
Maximum Power Potencia Máxima Potência Máxima	6.5 HP
Fuel Combustible Combustível	Gasoline Gasolina Gasolina
Fuel Tank Capacity Capacidad del Tanque de Combustible Capacidade do Tanque de Combustível	3.6 l
Engine Oil Capacity Capacidad del Aceite del Motor Capacidade do Óleo no Motor	0.6 l
Recommended Oil Aceite Recomendado Óleo Recomendado	10W30
Pump Maximum Speed Rotación Máxima de la Bomba Rotação Máxima da Bomba	300-1000 RPM
Maximum Pressure Presión Máxima Pressão Máxima	21-45 Kgf cm ²
Maximum Flow Caudal Máxima Vazão Máxima	30-45 L min
Inlet Line Puerta de Entrada Linha de Entrada	3/4"
Outlet Line Puerta de Salida Linha de Saída	2 x 1/4"
Return Line Hilo de Retroceso Linha de Retorno	1/4"
Ø External Pulley Ø Polea Externa Ø Externo da Polia	210 mm
Cylinder Head Material Material del Cabecote Material do Cabeçote	Cast Iron Hierro Fundido Ferro Fundido
Hose Length Largura de la Manguera Comprimento da Mangueira	50 m
Additional Feature Característica Adicional Característica Adicional	With Transport Cart Con Coche de Transporte Com Carri- nho de Transporte

Logistic Information | Información Logística | Informações Logísticas

NCM	8413.81.00
Net Weight Box Peso Neto Caja Peso Líquido Caixa	30 Kg
Gross Weight Box Peso Bruto Caja Peso Bruto Caixa	33 Kg
Box Dimension Tamanho de la Caja Dimensão da Caixa	920 x 400 x 450
EAN	7898438039883
Stacking Apilado Empilhamento (box cajas caixas)	5



FICHA TECNICA FABRICA DE MANGUERAS LA SABANA

REF 2" CALIBRE 60

- Polietileno peletizado seleccionado de baja densidad
- Calibre 60
- Aditivo masterbash ref 505 negro
- Psi Recomendada 80-90
- Diámetro externo 54 mm +o- 55 mm
- Espesor en pared 4.5 mm +o – 4.7mm
- Raya azul, como lo indica la norma para agua potable.
- Presentación por rollo 50 metros
- Ideal para instalación con accesorios internos.

- Se adapta al perfil del terreno
- Extraordinaria tenacidad
- Elevada resistencia química y a bacterias
- Mínima pérdida de caudal y presión por rozamiento
- Resistencia al tiempo y la intemperie
- Peso reducido / Fácil instalación
- Ausencia de sedimentos e incrustaciones
- Resistente a movimientos sísmicos
- Larga vida útil: Fabricado con polímeros de alta densidad, tiene una vida útil de más de 15 años, siempre y cuando este enterrado.



FICHA TECNICA MANGUERA 1" CALIBRE 60 RAYA AZUL

- Polietileno peletizado de baja densidad
- lavado y seleccionado
- Diámetro 1"
- Calibre 60
- Aditivo masterbash filtro uv 5145
- Psi Recomendada 80-90 (psi)
- Espesor de pared 1,7 +o- 2 mm
- Raya azul, como lo indica la norma para agua potable.
- Presentación por rollo 100 metros
- Diseñada para acoplar con accesorios internos y ajuste con abrazadera

- Se adapta al perfil del terreno
- Extraordinaria tenacidad
 - Elevada resistencia química y a bacterias
 - Mínima pérdida de caudal y presión por rozamiento
 - Resistencia al tiempo y la intemperie
 - Peso reducido / Fácil instalación
 - Ausencia de sedimentos e incrustaciones
 - Resistente a movimientos sísmicos

Mezcla de baja y alta densidad, en una capa, manguera semi-rígida

Presiones recomendadas de 80-90 (psi)

Nuestro producto esta diseñado con Polietilenos de baja densidad y sometido a controles de calidad para asi poder suministrar un producto de primera calidad.

Garantía de producto siempre y cuando no se excedan las libras de presión recomendadas en este caso 80-90 psi
Manipulación adecuada del producto para no producir estrangulamientos o similares

CORTE Y JARDÍN

GUADAÑADORA FORTE A GASOLINA



Motor FORTE

FR43-II

Guagañadora FORTE a gasolina ideal para trabajo pesado

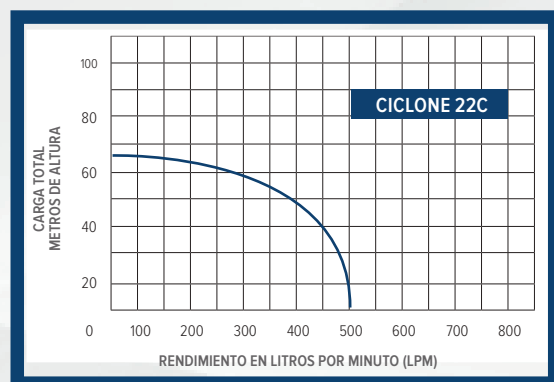
Potencia	1.3 Kw
Cilindrada	43 c.c.
Velocidad	7.500 rpm
Eje	Rígido
Peso seco	7,8 kg

MOTOBOMBAS A GASOLINA CENTRÍFUGAS CICLONE 22C

MOTOPOMPE A BENZINA

Motobombas a gasolina CICLONE son la opción perfecta para situaciones donde se necesite un rendimiento de alta presión, ya que suministran un poderoso caudal de agua. Cuentan con alerta de aceite, consumo eficiente de combustible, y son útiles en sistemas de riego especializados, agricultura y ganadería.

MODELO	MOTOR	COMBUSTIBLE	HP	SUCCIÓN	DESCARGA	LPM	ALTURA	PESO	EMPAQUE
CICLONE 22C	CAPO 70	GASOLINA	7 HP	2"	2"	504 L	6 m	26.6 Kg	46 x 40 x 43 cm



VISTA
BOMBA



Mod. *CICLONE 22 C*





K-TIONIC®

FICHA TÉCNICA

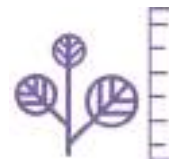
ACONDICIONADOR ORGÁNICO
CONCENTRADO SOLUBLE - SL
REGISTRO NACIONAL ICA N°3071
A NOMBRE DE ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA SAS

DESCRIPCIÓN

K-TIONIC es una enmienda orgánica húmica líquida para aplicación al suelo, formulado como solución acuosa de ácidos Fúlvicos derivados de la leonardita, los cuales incrementan la absorción, translocación y asimilación de nutrientes provenientes de suelo, por ello se le ha denominado Promotor de Asimilación de Nutrientes.

INFORMACIÓN GENERAL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
ELEMENTO	g/L
Nitrógeno Total (N)	6.00
Nitrógeno Ureico (N)	6.00
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	38.00
Carbono del Extracto Húmico total (CEHT)	100.00
- Carbono de Ácidos Húmicos (CAH)	10.00
- Carbono de Ácidos Fúlvicos (CAF)	90.00
CARACTERÍSTICAS	
Tipo de producto:	Enmienda orgánica húmica líquida
pH en solución al 10% a 20 °C	9.20
C.E. (solución al 10%) a 20 °C	9.09 mS/m
Densidad a 20 °C:	1.15 g/mL
Formulación:	Concentrado Soluble - SL
Presentaciones:	1L , 4L
PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS	
Aspecto	Líquido Café oscuro casi negro
Olor	Característico.
Solubilidad en agua:	Miscible



Punto de Ebullición	114°C
Presión de Vapor	21 mm de Hg°
Solubilidad en agua	Miscible
Densidad	1.15 g/cc
pH:	9,20 en dilución al 10%
Punto de Inflamabilidad	No flamable
Conductividad	µS/cm a 20°C
Porcentaje de Volátiles	70
ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad	Estable en soluciones alcalinas y neutras.
Incompatibilidad	Oxidantes, ácidos fuertes
Descomposición peligrosa	Por descomposición térmica, riesgo de de formación de gases tóxicos
Materiales a Evitar	Ácidos fuertes.
Condiciones a Evitar	Altas Temperaturas
PROPIEDADES BIOLÓGICAS	
BENEFICIOS K-TIONIC incrementa sustancialmente la capacidad de intercambio catiónico (CIC) en el suelo, lo cual da como resultado una mayor disponibilidad de nutrientes. Favorece el acomplejamiento de los cationes aportados con el fertilizante e induce cambios en las propiedades físicas de los suelos, mejorando su capacidad para retener agua y favorece el incremento en la población de microorganismos benéficos.	

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Flores de corte	10-12 cc por cama-semana	Realizar la aplicación en el fertiriego en mezcla con las fuentes de elementos menores (especialmente Hierro y Manganese) o con Fósforo.
Arroz	0,4 litros por hectárea	Aplicar en las etapas de establecimiento en mezcla con enraizadores. Adicionalmente disminuye el efecto de golpe de algunos herbicidas.
Papa	1,0 litro / hectárea.	Aplicarlo en mezcla con Raizal, en drench al inicio de la germinación y repetir la aplicación 12 a 14 días después.
Frutales	0,6-0,8 litros/hectárea.	Aplicarlo en mezcla con K Fol y Poliquel Calcio a los 30, 50 y 80 días después de formado el fruto.



Tomate	1,0 litro/hectárea.	Aplicarlo al momento del trasplante, repetir con el primer racimo floral, con el cuarto racimo floral y al inicio de la cosecha, preferiblemente en mezcla con Raizal o Pilatus.
Cultivos recién trasplantados (café, aguacate, cítricos, etc.)	1,0 litro/hectárea.	Aplicarlo en mezcla con <i>Nutrifeed Inicio</i> más <i>Raizal 400</i> como solución de arranque para el establecimiento de cultivos.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

El producto se puede aplicar con los distintos equipos debidamente calibrados, asegurando una aplicación uniforme y cobertura apropiada.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

K-TIONIC® puede aplicarse directamente al suelo o en mezcla con otros fertilizantes sólidos, ya sea en época de pre siembra o después de la emergencia del cultivo.

Las mezclas de K-TIONIC® se deben aplicar inmediatamente después de preparadas.

K-TIONIC® se puede aplicar con los equipos de fertilización convencionales. Utilice siempre equipos limpios y debidamente calibrados, asegurando una aplicación y cobertura uniformes. Calibre previamente el equipo de aplicación para determinar las condiciones óptimas de operación, dependiendo del estado vegetativo y la densidad de siembra del cultivo.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

K-TIONIC® es un producto alcalino por lo que para su uso en mezcla con agroquímicos, se recomienda realizar mezclas a pequeñas escala para determinar compatibilidad.

K-TIONIC® puede aplicarse al suelo mezclado con agua y/o fertilizantes líquidos de reacción ácida o alcalina.

K-TIONIC® no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso.

PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes que se cumpla el periodo de reentrada.



- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.

“Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos”

TOXICOLOGÍA

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Al efectuar diluciones con este producto realícelas al aire libre y **“no comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

Para realizar la mezcla utilice overol, botas, tapabocas, delantal y guantes

Durante las aplicaciones **“utilice ropa protectora durante el manipuleo y la aplicación.”**

Para cargar y calibrar los equipos y realizar la aplicación utilice guantes, gafas, tapabocas, botas, overol y gorra

➤ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

OJOS: Produce irritación moderada en caso de contacto con los ojos.

PIEL: El contacto repetido o prolongado puede causar irritación ligera.

INGESTIÓN: Irritación del tracto digestivo, vómito, dolor abdominal y diarrea.

INHALACIÓN: La inhalación de las aspersiones puede producir irritación ligera en la nariz y la garganta.

EFFECTOS CRÓNICOS: No mutágeno, teratógeno ni carcinógeno.

➤ **MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

OJOS: Enjuague inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos, durante 15 minutos. Si la situación lo amerita, solicite atención médica.

PIEL: Enjuagar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar la ropa y/o el calzado contaminado. Si la situación lo amerita, solicite atención médica.

INGESTIÓN: Dar a beber grandes cantidades de agua o leche e inducir al vomito. Enjuague la boca con agua. No suministre algo vía oral a una persona inconsciente. Solicite atención médica. Tratamiento sintomático.

INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria suministre oxígeno y solicite atención médica.

➤ **MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

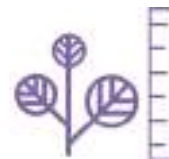
MEDIOS DE EXTINCIÓN: El producto no es inflamable y es compatible con todos los medios contra incendios que existen. El tipo de medio valido depende de las otras materias en el área de fuego.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Los bomberos deben usar equipo completo de emergencia con aparato respirador autónomo y vestuario protector completo. Durante el incendio se pueden generar gases irritantes o tóxicos por descomposición térmica o combustión. El recipiente cerrado se puede romper al exponerse al calor extremo, combatir el incendio desde el lado de donde sopla el viento, retirar a los espectadores, evacuar el área hacia la que sopla el viento desde el incendio.

➤ **MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL**

DERRAMES PEQUEÑOS: Recoger el material y ubicarlo en un recipiente que pueda cerrarse. De ser posible, limpiar el área afectada con agua.

DERRAMES GRANDES: Aislar el área e impedir la entrada a personal no autorizado o sin la protección requerida. Recoger el material derramado y transferirlo a un recipiente que pueda cerrarse. Impedir que el derrame se vierta en drenajes de alcantarillado, o que pueda ser conducido hacia corrientes de agua. Ventilar la zona afectada



➤ **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

MANEJO: Evitar contacto directo con el producto. Almacene de acuerdo con las guías de buenas prácticas de almacenamiento de agroquímicos.

ALMACENAMIENTO: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado. Evite temperaturas mayores de 40°C y la Congelación.

EMERGENCIAS

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

UPL
OpenAg™



FICHA TECNICA



Ingredientes Activos: Benzoato de Eamectina 50g/Kg

EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93

Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (601) 4254800

Página web: vecol.com.co

Numero de Registro ICA: PL0016212023

A. USO: INSECTICIDA AGRICOLA

BENZOMECTINA® VECOL 5% SG es un insecticida, larvicida, de origen natural, con poderosa actividad translaminar.

BENZOMECTINA® VECOL 5% SG actúa sobre el sistema nervioso de los insectos. Este se paraliza, no se alimenta y no ovipone, y dentro de un corto tiempo muere. No presenta resistencia cruzada debido a su composición química. Penetra en el tejido de la planta, teniendo una actividad prolongada actividad. Posee bajo impacto sobre insectos benéficos y enemigos naturales de las plagas, lo que lo hace ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

MODO DE ACCIÓN: Actúa principalmente por ingestión y contacto directo sobre lepidópteros y otros como minadores foliares.

B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Maíz	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.2 Kg/Ha*	Una sola aplicación
Algodón	Gusano Bellotero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.15 - 0.2 Kg/Ha**	Una sola aplicación

* Aplicar con la aparición de las primeras larvas en estado L1 y L2 y que el daño se encuentre fresco.

** Aplicar con la aparición de las primeras larvas en estado L1 y L2.



C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Aspersión foliar terrestre dirigida al cultivo, previa dilución en agua. Puede aplicarse con bomba de espalda, siendo recomendable usar boquillas de cono hueco y un tamaño de gota de 350-500 μm aprox. (30-40 gotas por cm^2) y a presión constante.

D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua.

DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO ENJUAGUE TRES VECES ESTE 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.

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.

Tóxico para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

Existe riesgo para las aves.

Extremadamente tóxico para las abejas.

Nocivo para la fauna benéfica.

En caso de derrame recoger el producto usando un material absorbente, y enterrar en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, alejado de fuentes de agua.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Evitar realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo a tratar. No contaminar pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación, ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

ADVERTENCIA: Ningún envase que ha contenido plaguicidas debe reusarse, ni debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para el consumo.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir en Bogotá al teléfono: (601) 4254800

E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Sólido gránulos solubles.
- Color amarillo claro



FICHA TECNICA



- Olor no característico.
- Densidad 0.4 g/cm³
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 6,0 – 9,0

La información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en datos que se cree son correctos. Sin embargo, no hay garantía o autorización de ningún tipo, ya sea explícita o implícita sobre la información aquí contenida.



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Imidacloprid 350 g/L
1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine de formulación a 20°C.

Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 Litro

MODO DE ACCIÓN:

En plantas: sistémico y con acción translaminar, movimiento acropétalo fundamentalmente, penetra por raíz y hojas y tiende a distribuirse al interior de toda la planta, brinda protección de tejido nuevo producido después de la aplicación.

En Insectos: actúa por contacto dermal e ingestión, penetra a través de la cutícula del insecto durante la aplicación o con residuos sobre las partes tratadas, y también por la ingestión de tejido tratado. Muy residual

TIPO DE FORMULACION:

Suspension Concentrada - SC

MECANISMO DE ACCIÓN:

Toxina del sistema nervioso, imita a la acetilcolina, por ser insensible a la acción de acetilcolinesterasa causa un bloqueo persistente e irreversible, esto produce contracciones, convulsiones, parálisis y muerte en forma rápida.

Clasificado como neurotoxina, antagonista del receptor nicotínico monositio, con riesgo de resistencia medio.

IRAC:4A

CULTIVOS:

Arroz, Rosas, Pastos, Tomate, Soya

OBJETIVO BIOLÓGICO

Sogata - Transmisor del VHB: (*Tagosodes orizicolus*), Afidos, pulgones: (*Macrosiphum euphorbiae*), Chinche de los pastos, (*Collaria scenica*), Mosca Blanca (*Trialeurodes Vaporariorum*), Chinche café (*Euschistus rufmanus*)

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta.

Para obtener un buen control, es esencial un cubrimiento total de todas las estructuras de las plantas a tratar. El volumen de mezcla a aplicar varía de conformidad con el equipo aspersor que se utilice, siendo mayor en fumigadoras de espalda.

Usar boquillas de cono hueco y a presión constante para una cobertura de 20-30 gotas por cm² (tamaño de gota de 200 o 400 micras).

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: 485 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda: > 5000 mg/kg

CL₅₀ Inhalatoria: >5 mg/L

Categoría toxicológica: II - Moderadamente Peligroso

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule- Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

Nota para el Médico: Los signos de intoxicación incluyen dilatación de las pupilas, descoordinación de movimientos y temblores musculares. Inducir vomito inmediatamente para minimizar la intoxicación, si el producto ha sido ingerido, suministrar carbón medicinal (20- 30 g por vaso de agua); puede haber desbalance hidro electrolítico si se da vomito severo. Seguir las reposiciones por vía parenteral junto con otras medidas requeridas (mantenimiento de la presión arterial, por ejemplo) según la sintomatología presentada.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos de uso agrícola. No obstante, y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

PERIODO DE CARENCIA Y PERIODO DE REENTRADA:

FICHA TÉCNICA

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Imidogen® 350 SC	Arroz	21	4
	Rosas	N.A.	4
	Pastos	21	4
	Tomate	3	4

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Imidogen 350 SC	Soya	15	4

***P.C. Periodo de Carencia. **P.R. Periodo de Reentrada (PR):**
Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o la aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas área del cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido. **N.A.** No Aplica.

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

	PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA	Colombia R.N. 238	Imidogen® 350 SC	Arroz	Transmisor del VHB: (<i>Tagosodes orizicolus</i>)	100 a 150 mL/Ha
			Rosas	Afidos, pulgones: (<i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	250 mL/Ha
			Pastos	Chinche de los pastos (<i>Collaria scenica</i>)	150 mL/Ha
			Tomate	Mosca Blanca (<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>)	600 a 800 mL/Ha
			Soya	Chinche café (<i>Euschistus rufmanus</i>)	150 mL/Ha



CIKATREEZAN

Nombre comercial:	CIKATREEZAN
Tipo de uso:	Uso agroindustrial
Tipo de producto:	Aglomerado asfáltico
Presentación:	Envases plásticos por 1 libra

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN (%)
Aglomerado asfáltico.....	56.59
Resinas vegetales refinadas.....	43.41

PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

Aspecto:	Aglomerado asfáltico negro
Estabilidad a la luz:	No aplica
Densidad:	No aplica
Corrosividad:	No es corrosivo
Volatilidad:	No es volátil
Vapores:	No genera vapores que irriten los ojos
Abrasividad:	No es abrasivo
pH en solución al 10%:	No aplica



RECOMENDACIONES DE USO:

El producto CIKATREEZAN, cuyos componentes son un aglomerado asfáltico y preparado para su uso de aplicación en frío y mezclado con resinas vegetales refinadas que al combinar estos compuestos le da un uso exclusivo de protectante físico para las heridas de árboles y arbustos, ayudando a que se desarrolle una mejor y rápida cicatrización. La barrera física que genera este producto ofrece una protección que impide la llegada de cualquier elemento que pueda detener y retrasar la cicatrización de los tejidos. Así mismo protege e impide los procesos de pudrición de los árboles y arbustos, derivados de una cicatrización atrofiada y defectuosa.

APLICACIÓN:

Se recomienda utilizar guantes para aplicación. En caso de contacto con la piel se debe limpiar con varsol y lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

Limpie la superficie a aplicar antes de su uso. Con una brocha aplique una capa uniforme hasta cubrir la superficie deseada. Deje secar y quedará lista la barrera física que genera este producto para impedir la llegada de cualquier elemento que pueda detener y retrasar la cicatrización de los tejidos.

CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga, porque el manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.



DAP

18-46-0

Diammonium Phosphate / Fosfato Diamónico

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names / Otros Nombres	Diammonium Phosphate / Fosfato Diamónico
Formula / Fórmula	$(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
Grade / Grado	18-46-0
Use / Uso	Edaphic fertilizer / Fertilizante edáfico
Color / Color	Dark Brown / Café Oscuro
Appearance / Apariencia	Granules / Gránulos
Free flowing and free from harmful substances / Fluido y libre de sustancias nocivas Treated against caking, free of dust, free of foreign materials, free of heavy metals, radioactivity free / Tratado contra el apelmazamiento, libre de polvo, libre de materiales extraños, libre de metales pesados, libre de radioactividad	
Particle Size (mm) / Tamaño de Partícula (mm)	Typical Range (% Retained) / Rango Típico (% Retenido)
P > 4.0 mm	0 - 15
1.0 mm < P < 4.0mm	80 - 100
P < 1.0 mm	0 - 5

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL	GUARANTEED / GARANTIZADO	METHOD / MÉTODO
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (%N)		18.0 Min.	Distillation / Destilación
Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal (%N)		18.0 Min.	Distillation / Destilación
Assimilable Phosphate / Fósforo Asimilable (%P ₂ O ₅)		46.0 Min.	Spectrometric / Espectrometría
Water soluble phosphate / Fósforo soluble en agua (%P ₂ O ₅)	41.5		Spectrometric / Espectrometría
Citrate soluble phosphate / Fósforo soluble en citrato (%P ₂ O ₅)		46.0 Min.	Spectrometric / Espectrometría
Moisture / Humedad (%H ₂ O)		1.0 Max.	Gravimetric / Gravimétrico

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES/ PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS		
pH (10% solution)		7.0 – 8.0
Odor / Olor		Almost Odorless / Casi Inodoro

DISCLAIMER / EXCENCIONES

The specifications given here must be the minimum quality required for the material / Las especificaciones aquí dadas constituyen la calidad mínima requerida para este material.

CODE / CÓDIGO	VERSION / VERSIÓN	DATE / FECHA (dd/mm/yy)
FMP001	02	30/01/2014



FICHA TECNICA



Ingredientes Activos: Difenconazole 250g/L

EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93

Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (601) 4254800

Página web: vecol.com.co

Numero de Registro ICA: PL0008942023

A. USO: FUNGICIDA AGRICOLA

DIFENOCONAZOL VECOL 250 E.C es un fungicida foliar de amplio espectro para el control de diversas enfermedades. Actúa impidiendo que el patógeno complete su proceso de infección, también reduce la producción de conidias en lesiones establecidas.

MODO DE ACCIÓN: Acción sistémica y residual

B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Tomate	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,4 – 0,5 L/Ha	Una sola aplicación
Yuca	Super Alargamiento (<i>Sphaceloma manihoticola</i>)	0,25 L/Ha	Una sola aplicación

C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque de mezcla hasta $\frac{1}{4}$ con agua, comience a agitar y agregue la dosis del producto. Complete el volumen final con agua. Cuando se desee mezclar con productos



FICHA TECNICA



sólidos, se deben hacer 2 premezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla.

D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua.

DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO ENJUAGUE TRES VECES ESTE 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.

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.

No existe riesgo para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

No existe riesgo para las abejas, aves y lombrices.

En caso de derrame recoger el producto usando un material absorbente, y enterrar en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, alejado de fuentes de agua.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Evitar realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo a tratar. No contaminar pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación, ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

ADVERTENCIA: Ningún envase que ha contenido plaguicidas debe reusarse, ni debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para el consumo.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir al teléfono en Bogotá: (601) 4254800

E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Líquido Concentrado Emulsionable
- Amarillo.
- Inoloro.
- Densidad a 20°C: 0.99 mg/L
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 4,0 – 8,0

La información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en datos que se cree son correctos. Sin embargo, no hay garantía o autorización de ningún tipo, ya sea explícita o implícita sobre la información aquí contenida.



FICHA TECNICA



Ingredientes Activos : Dimethomorf 500 g/Kg

EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93

Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (091) 4254800

Página web: vecol.com.co

A. USO: HERBICIDA AGRICOLA

DIMETHOMORF VECOL 50% WP. Es un fungicida de efecto curativo, formulado como polvo mojable, para el control de una amplia gama de enfermedades.

MODO DE ACCIÓN: actúa por contacto sobre una gran variedad de hongos causantes de enfermedades como la gota en el cultivo de la papa. Ataca a hongos oomicetos, con gran actividad antiesporulante y prolongado tiempo de protección

B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	600 g/Ha	Una sola aplicación

C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque de mezcla hasta $\frac{1}{4}$ con agua, comience a agitar y agregue la dosis del producto. Complete el volumen final con agua. Cuando se desee mezclar con productos sólidos, se deben hacer 2 premezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla.



D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 y 100 metros, respectivamente, con relación a los cuerpos de agua.

DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO ENJUAGUE TRES VECES ESTE 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.

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.

Existe riesgo para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

No existe riesgo para las abejas, abejas y lombrices

En caso de derrame recoger el producto usando un material absorbente, y enterrar en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, alejado de fuentes de agua.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Evitar realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo a tratar. No contaminar pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación, ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

ADVERTENCIA: Ningún envase que ha contenido plaguicidas debe reusarse, ni debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para el consumo.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir al teléfono en Bogotá : 4254800

E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Sólido Polvo mojabable.
- Color amarillo claro
- Olor no característico
- Densidad 0.3 g/cm³
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 5,0 – 9,0

La información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en datos que se cree son correctos. Sin embargo, no hay garantía o autorización de ningún tipo, ya sea explícita o implícita sobre la información aquí contenida.



FICHA TECNICA



Producto: Dimethomorf Vecol 50% WP. Ficha Técnica año 2021

FICHA TÉCNICA AGRIMINS INICIO P

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre Comercial:** AGRIMINS® INICIO P
- 1.2 Registro de Venta:**
- Colombia (ICA) 11272
- 1.3 Clase de Producto:** Fertilizante líquido para aplicación al suelo
- 1.4 Tipo de Formulación:** Concentrado Soluble (SL)
- 1.5 Categoría Toxicológica:** No Aplica
- 1.6 Presentación:** 1, 4, 20, 200 y 1000 litros

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (g/L)
Nitrógeno Total (N)	103.00
Nitrógeno ureico (N)	83.00
Nitrógeno amoniacal (N)	20.00
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	126.50
Azufre soluble en agua (S)	4.40
Magnesio soluble en agua (MgO)	2.40
Cobre soluble en agua (Cu)	0.23
Hierro soluble en agua (Fe)	1.00
Cinc soluble en agua (Zn)	1.95
Manganeso soluble en agua (Mn)	0.48
Boro soluble en agua (B)	0.34

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

- a. Aspecto: Líquido color café oscuro
- b. Estabilidad a la luz: Estable

4. RECOMENDACIONES DE USO:

AGRIMINS INICIO P es un producto con alto contenido de fósforo recomendado para estimular el crecimiento de nuevas estructuras en la planta, específicamente en la etapa inicial del cultivo y en el inicio de la etapa reproductiva. Su dosificación puede variar según la especie cultivada y frecuencia de aplicación. Se recomienda dosificar el producto teniendo en cuenta las necesidades nutricionales del cultivo

5. APLICACIÓN:

AGRIMINS® INICIO P es un fertilizante que contiene nitrógeno y fósforo, complementado con elementos secundarios (Magnesio y Azufre) y micronutrientes (Boro, Cobre, Hierro, Manganeseo y Cinc). Su formulación balanceada garantiza una completa absorción y asimilación por la planta, favoreciendo el crecimiento en las etapas iniciales y reproductivas.

6. CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO S. A. garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que se le haga, porque el manejo está fuera de su control. Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo con tarjeta profesional y previo análisis de suelo y/o análisis foliar.



Yara Management System

Document type:
Sales specification

Valid for Organization:
Colombia

Valid for Location/Facility:
Colombia

[Y-FPT110] TRIPLE 15

15-15-15

DH Code: LGG3G

Technical Data Sheet / Ficha de Especificaciones Técnicas

GENERAL SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alternative Names / Otros Nombres	Chemical Complex NPK / Complejo Químico NPK
Formula / Fórmula	Don't Apply / No aplica
Grade / Grado	15-15-15
Use / Uso	Soil Fertilizer / Fertilizante para suelo
Color / Color	Grey to brown / Gris a café
Appearance / Apariencia	Granular / Granular
Free flowing and free from harmful substances / Fluido y libre de sustancias nocivas Treated against caking, free of foreign materials / Tratado contra el apelmazamiento, libre de materiales extraños.	
Particle Size (mm) / Tamaño de Partícula (mm)	Guaranteed Range (% Retained) / Rango Garantizado (% Retenido)
P > 4.0 mm	0 – 20
1.0 mm < P < 4.0 mm	80 - 100
P < 1.0 mm	0 – 20

CHEMICAL ANALYSIS / ANÁLISIS QUÍMICO	TYPICAL / NOMINAL
Total Nitrogen / Nitrógeno Total (%N)	15.0
Ammoniacal Nitrogen / Nitrógeno Amoniacal (% N)	8.89
Nitric Nitrogen / Nitrógeno Nítrico (%N)	6.11
Assimilable Phosphate / Fósforo Asimilable (%P ₂ O ₅)	15.0
Soluble Potassium / Potasio Soluble (%K ₂ O)	15.0
Moisture / Humedad (%H ₂ O)	2.0 máx.

Document Owner:
Walther Bejarano Peña

Approved by:
Olmedo Ochoa
Gonzalez
Version: 4.0

Approval Date:
2022-10-19

Next Review Date:
2024-09-11

Document ID:
YMS0-1712333761-1813
Changes in this version:
Approved

A paper copy is an uncontrolled copy of the document

FT-010

Fecha de actualización: 19/09/2024

Eclipse Mix



IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto:

Eclipse Mix

Tipo de Formulación:

Fertilizante Simple K – Concentrado Soluble

Registro de Venta ICA No.:

5659

Presentación Comercial:

Disponible en envases 1, 4 y 20 Litros

COMPOSICIÓN

NUTRIENTE	VALOR (g/l)
Potasio Soluble en agua (K ₂ O)	50.0
Magnesio (MgO)	30.0
Azufre Total (S)	70.0
Boro (B)	50.0
Cobre (Cu)*	3.0
Hierro (Fe)*	6.0
Manganeso (Mn)*	6.0
Zinc (Zn)*	80.0

*Como quelato de EDTA

Estos valores tendrán una tolerancia de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 1061.

FT-010

Fecha de actualización: 19/09/2024

Eclipse Mix

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO ANALÍTICO
pH en solución al 10%	5.90	POTENCIÓMETRO
Densidad a 20°C	1.46 g/cm ³	PICNÓMETRO
Conductividad eléctrica (1:100)	3.56 dS/m	CONDUCTÍMETRO
Aspecto	Suspensión concentrada Verde Crema	MET. INTERNO

Soluciones Nutritivas S.A.S. garantiza que mediante registro oficial de venta se verificó que las características fisicoquímicas del producto son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

RECOMENDACIONES DE USO

ECLIPSE MIX es el fertilizante concentrado soluble con potasio, enriquecido con magnesio y micronutrientes quelatados que garantizan una asimilación por la planta.

ECLIPSE MIX es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos sin embargo se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.

FT-010

Fecha de actualización: 19/09/2024

Eclipse Mix

VENTAJAS

ECLIPSE MIX es el fertilizante idóneo para mejorar la calidad de las cosechas gracias a su completo aporte de micronutrientes que favorece la actividad enzimática, translocación de azúcares, almidones y llenados de frutos.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.
- Asegúrese de no contaminar fuentes de agua.
- Realice el triple lavado; use, lave, perfore y recicle el empaque.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Para efectos de protección, a pesar de ser un producto de baja toxicidad para seres humanos, debe usarse equipo de protección higiénico-laboral necesaria para los trabajos agrícolas con fertilizantes, tales como botas, guantes, protector respiratorio y de ojos etc.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.
- Agite vigorosamente antes de su uso.

Almacenamiento

- No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico.
- Se recomienda guardar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar el almacenamiento cerca a fuentes generadoras de calor.

FICHA TÉCNICA

AGRIMINS K CALCIO BORO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- 1.1 Nombre Comercial:** AGRIMINS® K CALCIO BORO
- 1.2 Registro de Venta:** 10366
- Colombia (ICA)
- 1.3 Clase de Producto:** Fertilizante complejo quelatado para aplicación foliar o al suelo
- 1.4 Tipo de Formulación:** Concentrado Soluble (SL)
- 1.5 Categoría Toxicológica:** No Aplica
- 1.6 Presentación:** 1, 4, 20 y 200 litros.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (g/L)
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)	35.5
Calcio (CaO)	56.0
Boro (B)	10.0

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO:

- a. Aspecto: Liquido color marrón oscuro
- b. Estabilidad a la luz: Estable
- c. Densidad: 1,17 g/mL
- d. Corrosividad: No aplica
- e. pH en solución al 10%: 7.75

- f. Compatibilidad con otros productos:
- AGRIMINS® K CALCIO BORO** es un producto de reacción alcalina; no se recomienda su aplicación en mezcla con productos fosforados si esta no va a aplicarse dentro de la siguiente hora posterior a su preparación, ya que la alcalinidad generada por el producto puede inducir la hidrólisis del plaguicida. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previas a la mezcla por interacción entre ingredientes activos o calidad de aguas.

4. RECOMENDACIONES DE USO:

AGRIMINS® K CALCIO BORO es recomendado para aplicación en cultivos de tomate y pimentón, establecidos en suelos casi neutros, con altos niveles de fósforo y potasio, en dosis de dos litros por hectárea cinco veces durante el período vegetativo o cada 15 días a partir del inicio de la floración.

En cultivos de hortalizas, se recomienda la aplicación de **AGRIMINS® K CALCIO BORO** en dosis de dos litros por hectárea a los 30 y 50 días después de la germinación.

Las siguientes recomendaciones de uso están basadas en las experiencias de Colinagro s.a. para mayor información consulte a nuestros ingenieros agrónomos.

Dosis a aplicar:

En el cultivo de algodón, se aconseja realizar aplicaciones de **AGRIMINS® K CALCIO BORO** al inicio de la formación de estructuras o cuando hay sequía; entre los 65 a 90 días de edad del cultivo, en dosis de dos litros por hectárea.

OTROS CULTIVOS: de acuerdo con los resultados de análisis foliar o de suelo y la recomendación del Ingeniero Agrónomo Asistente Técnico.

AGRIMINS® K CALCIO BORO, como cualquier otra fuente fertilizante, puede producir fitotoxicidad cuando se aplica en exceso. Para una mayor precisión sobre cultivos, dosis y épocas de aplicación, debe consultarse a un Ingeniero Agrónomo.

5. APLICACIÓN:

AGRIMINS® K CALCIO BORO es una mezcla de quelato orgánico natural de calcio más una fuente soluble de boro, siendo ambos elementos de alta absorción por vía foliar. El Calcio y el Boro deben estar disponibles para la planta en cantidades adecuadas con el fin de obtener una buena cosecha.

Se recomienda realizar aplicaciones de **AGRIMINS® K CALCIO BORO** varias veces durante el período vegetativo del cultivo. Es particularmente recomendado su empleo para el tratamiento de cultivos establecidos en suelos con elevados niveles de fósforo y potasio, donde se dificulta la asimilación de calcio y boro. Se aconseja su utilización como complemento de las aplicaciones de fertilizantes edáficos.

AGRIMINS® K CALCIO BORO corrige deficiencias específicas de estos dos elementos nutrientes, tales como:

- Pudrición apical en tomate y pimentón
- Corazón vacío en apio
- Mancha corchosa en zanahorias
- Frutos malformados y de poco peso en la mayoría de las especies, lo cual es debido a desbalance fisiológico entre estos nutrientes.

6. CONDICIONES GENERALES:

COLINAGRO garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo y/o análisis foliar.



amifol K[®]

Fertilizante concentrado de potasio & bioestimulante que mejora el llenado de los frutos y la calidad, con una mejor absorción y bajo riesgo de quemaduras



DESCRIPCIÓN

Amifol K es un fertilizante líquido concentrado de potasio (K) y bioestimulante que contiene aminoácidos libres L- α para mejorar la calidad y el llenado de los frutos. Amifol K tiene una formulación mejorada que aumenta la absorción debido a la complejación del potasio con los aminoácidos libres L- α . La absorción también se ve reforzada por el uso de un tipo de potasio que se absorbe a una humedad del aire más baja que las formulaciones de potasio normales.

El Potasio en Amifol K es 100% soluble, tiene un bajo índice de sal y está libre de Nitratos y Cloruros.

Amifol K se recomienda desde después del cuajado del fruto hasta antes de la cosecha. Las aplicaciones tempranas favorecen la producción de azúcar/almidón y la acumulación en el fruto o en los tubérculos, mientras que las aplicaciones posteriores favorecen el color de la piel (particularmente la antocianina y el caroteno) y las mejoras de calidad. En los cultivos perennes también se recomienda la aplicación postcosecha para recargar las reservas de Potasio de los cultivos. En todos los cultivos, una cantidad suficiente de potasio es fundamental para ayudar al cultivo a resistir el estrés abiótico, como el frío, el calor y la sequía. Amifol K es adecuado para su uso en todos los cultivos para la aplicación como pulverización foliar, y también es adecuado para la fertirrigación y el riego por aspersión.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- Mejora el rendimiento y la calidad en terminos de color,sabor, homogeneidad del calibre y número de frutos.
- Potasio altamente concentrado con acción bioestimulante de aminoácidos libres L- α
- La formulación permite la absorción de Potasio a una humedad del aire inferior a la de otros productos
- No contiene nitratos ni cloruros, lo que reduce el riesgo de quemaduras
- Formulación 100% soluble en agua

pedidos.colombia@tradecorp.rovensa.com
Tel: (601)7463707



Rodel



Rodel ec





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potasio soluble en agua (K ₂ O).....	438 g/l
Aminoácidos libres (3)*.....	80 g/l
Densidad a 20 °C.....	1,51 g/ml
pH en solución al 10%.....	11
Conductividad eléctrica (1:100).....	11,2 dS/m

DOSIS Y METODOS DE USO

Cultivo	Dosis	Frecuencia, época y modo de aplicación
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	3 ml/l	Realizar 3 aplicaciones foliares, la primera a los 21 días después de poda y las siguientes a intervalos de 15 días.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2 l/ha	Realizar 3 aplicaciones foliares cada 15 días a los 21 días después de siembra, 35 dds y 50 dds

Se recomienda pulverizar sobre follaje seco para mejorar la eficacia. Se recomienda preparar un volumen de mezcla mínimo de 150-200 L /ha, para vía foliar, y 50 L/ha para vía aérea, para óptimo de la superficie de la hoja. Prever 3 a 4 horas sin lluvia después del tratamiento, para asegurar una penetración óptima. Nunca pulverizar en horas de máxima irradiación solar.

KCL Estandar

Fertilizante Simple

FÓRMULA COMERCIAL 0-0-60
REGISTRO ICA N° 7176

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

POTASIO SOLUBLE EN AGUA K ₂ O	60.0%
CLORUROS (CL)	45.0%
HUMEDAD MÁXIMA	1.0%

1. PROPIEDADES FÍSICAS Y/O QUÍMICAS

Características:

Fertilizante simple con alto contenido de Potasio.

Aspecto y Color:

Sólido granulado de color rojo a blanco.

Disponibilidad en el suelo:

Fertilizante soluble que proporciona una liberación rápida y continúa de los nutrientes que contiene en su composición.

2. APLICACIÓN

Fertilizante simple para aplicación al suelo, con alto contenido de potasio. Debido a su excelente granulometría es apropiado para la aplicación directa en campo y para manejo en aplicación mecanizada. Es recomendable tener en cuenta la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en un análisis de suelo o tejido foliar.

3. EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg de contenido neto.

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Evite el contacto con metales, polvo, materiales orgánicos y combustibles. Almacenar en un área fresca, seca y ventilada. Proteger contra daño físico. Use mascarillas y gafas de seguridad de manera regular durante su manejo. En caso de contacto, lávese con abundante agua por 5 minutos.

5. CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de la lluvia, El Vehículo debe estar limpio y libre de humedad, evitar colocar objetos combustibles o inflamables sobre los sacos.

DISTRIBUIDO POR:
Diabonos S.A

(574) 378 03 78
www.diabonos.com
Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano

diabonos





Ingredientes Activos: **Mancozeb** **800 g/Kg**

EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93

Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (601) 4254800

Página web: vecol.com.co

Numero de Registro ICA: PL0009832023

A. USO: FUNGICIDA AGRICOLA

MANCOZEB VECOL 80% W.P., es un fungicida orgánico de efecto preventivo, formulado como polvo mojable para el control de una amplia gama de enfermedades, actúa por contacto sobre una gran variedad de hongos causantes de enfermedades en diversos cultivos. Perteneciente al grupo químico de los ditiocarbamatos.

MODO DE ACCIÓN: Este producto actúa por contacto

B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,5 Kg/Ha	Una sola aplicación
Tomate	Gota (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,5 Kg/Ha	Una sola aplicación
Arroz	Piricularia (<i>Pyricularia oryzae</i>)	3,0 Kg/Ha	Una sola aplicación

C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO



Llene el tanque de mezcla hasta $\frac{1}{4}$ con agua, comience a agitar y agregue la dosis del producto. Complete el volumen final con agua. Cuando se desee mezclar con productos sólidos, se deben hacer 2 premezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla.

D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua.

DESPUÉS DE USAR EL PRODUCTO ENJUAGUE TRES VECES ESTE 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.

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.

Existe riesgo para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

No existe riesgo para las abejas.

Nocivo para la fauna benéfica.

En caso de derrame recoger el producto usando un material absorbente, y enterrar en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, alejado de fuentes de agua.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

Evitar realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo a tratar. No contaminar pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación, ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

ADVERTENCIA: Ningún envase que ha contenido plaguicidas debe reusarse, ni debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para el consumo.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir al teléfono en Bogotá: (601) 4254800

E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

- Sólido Polvo mojabable.
- Color blanco opaco.
- Olor no distintivo.



FICHA TECNICA



- Densidad a 20°C:
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 5,0 – 9.0

La información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en datos que se cree son correctos. Sin embargo, no hay garantía o autorización de ningún tipo, ya sea explícita o implícita sobre la información aquí contenida.

FITOTRIPEN WP

FICHA TÉCNICA

AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE FITOPATÓGENOS

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 4658

FITOTRIPEN W.P, es un producto con base en tazas (cepas) de una mezcla de diferentes especies del hongo antagonista *Trichoderma* spp. (*T. harzianum*, *T. koningii* y *T. viride*) provenientes de la colección propiedad de **NATURAL CONTROL S.A**; los cuales inhiben el crecimiento y desarrollo de hongos fitopatógenos del suelo y follaje.

INGREDIENTE ACTIVO	<i>Trichoderma harzianum</i> , <i>Trichoderma koningii</i> , <i>Trichoderma viride</i> .
INGREDIENTES INERTES	Cereales, sacarosa y carbono orgánico
CONCENTRACIÓN	Conidias de <i>Trichoderma</i> spp 1x10 ⁸ esporas/gramos.
APARIENCIA	Polvo mojabable color verde claro
pH	5.0 – 6.0
VIDA UTIL	10 meses, conservando en ambiente fresco y seco
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	III, Medianamente tóxico
PRESENTACIÓN	Bolsas Flexiup N°3 metalizadas con zipper de cierre hermético de 100 gramos y 500 gramos

MECANISMO DE ACCIÓN

Los hongos antagonistas ejercen control a través de los siguientes mecanismos:

- **Acción competitiva**, por el consumo de energía, espacio y luz. Su alta capacidad de multiplicación les permite invadir fácilmente y colonizar las raíces recién formadas.
- **Actividad antibiótica**, por la liberación de sustancias metabólicas como la Quitinasa y Gluconasa que se encargan de degradar la pared celular fungosa y facilitan la penetración.

Página 1 | 4



FITOTRIPEN WP

FICHA TÉCNICA

AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE FITOPATÓGENOS

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 4658

· **Efecto de Predación o Parasitismo**, enrolla las hifas del hongo parásito impidiendo su reproducción.

FITOTRIPEN W.P., estimula la germinación de semillas; el crecimiento y activación de los mecanismos de defensa mediante la producción de fitohormonas; acelera la descomposición de materia orgánica al metabolizar compuestos carbonados; degrada azúcares simples, alcoholes y aminoácidos; solubiliza nutrientes como nitrógeno, fósforo y calcio; moviliza nutrientes hacia las raíces y aumenta la capacidad de retención de agua.

USO. FITOTRIPEN WP, ha demostrado ser eficiente en el control preventivo de patógenos del suelo como: *Fusarium spp*, *Phytophthora spp*, *Rhizoctonia spp*, *Pythium spp*, *Sclerotinia spp*, *Rhizopus spp* y otros hongos causantes del Damping-Off. Además controla *Botrytis* en cultivos de flores, Sigatoka Negra y Amarilla (*Mycosphaerella spp*) en plátano y banano.

DOSIS. FITOTRIPEN W.P se debe aplicar al suelo en dosis de 50gr/cama cada 12 semanas, o al follaje en dosis de 1,5 g/litro semanalmente, en el caso de arroz aplicar una dosis de 250 -400gr/ha, para el control de:

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	APLICACIÓN
ORNAMENTALES (POMPÓN)	<i>Rhizoctonia solani</i>	1 g/L de agua	Aplicar en bancos de enraizamiento de esquejes, día de por medio
AGUACATE (<i>Persea americana</i>)	<i>Phytophthora spp.</i>	1– 1.5 g/planta	Aplicar drench en la base del cuello de las plantas en almacigo cada 15 días.
CAFÉ (<i>Coffea arabica</i>)	<i>Rhizoctonia spp.</i>	1-2 g/L de agua	Aplicar en drench sobre germinadores cada 15 días

FITOTRIPEN WP

FICHA TÉCNICA

AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE FITOPATÓGENOS

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 4658

TOMILLO, ROMERO, VAINILLA, ESTRAGÓN Y ÓREGANO	<i>Fusarium sp</i>	1 – 1.5 g/L de agua	Aplicar en drench en la base del cuello de las plantas dos veces por ciclo.
PASIFLORAS	<i>Fusarium sp.</i>	600 g/ha	Aplicar a almácigos al momento del trasplante o siembre de la semilla y luego cada 15 días
ALMACIGOS DE GULUPA (<i>Passiflora edulis Sims</i>)	<i>Fusarium sp.</i>	0.5 – 1 g/L de agua	
TOMATE (<i>Lycopersicum esculetum</i>) TOMATE DE ARBOL, LULO, AJI, UCHUVA, PIMENTÓN Y BERENJENA	<i>Fusarium sp.</i>	2.5 g/L de agua	Aplicar en drench en la base del cuello de las plantas en campo cada 30 días.
BANANO (<i>Musa sp.</i>)	COMPLEJO DE LA PUDRICIÓN DE CORONA: <i>Thielaviopsis paradoxa</i> , <i>Lasiodiplodia theobromae</i> , <i>Colletotrichum musae</i> , <i>Verticillium theobromae</i> , <i>Acremonium sp.</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Fusarium verticillioides</i> , <i>F. moniliforme var.</i> <i>subglutinans</i> , <i>F. oxysporum</i> , <i>F. proliferatum</i> , <i>F.</i> <i>roseum</i> , <i>Geotrichum sp.</i> , <i>Gliocladium sp.</i> , <i>Nigrospora sp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> , <i>Stemphylium sp</i> y las bacterias <i>Bacillus spp.</i> , <i>Pseudomonas spp.</i>	1g/L en conjunto con 1 ml/L de BOTRYCID SL	Aplicar dirigido a la zona de corte de los gajos en el proceso de pos cosecha y empaque.

FITOTRIPEN WP

FICHA TÉCNICA

AGENTE MICROBIAL ANTAGONISTA DE FITOPATÓGENOS

Fecha de revisión: 04/03/2024 Versión: 4

Registro de venta ICA 4658

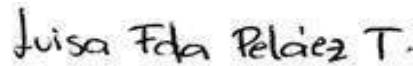
Para la protección de semillas utilice dosis de 250-500 gramos por tonelada de semilla o de 2-3 gr/l para aplicar sobre semillas pre-germinadas.

FITOTRIPEN WP, es compatible con los productos biológicos: BASSAR (Ingrediente activo: *Beauveria bassiana* y *Bacillus thuringiensis*), VERCANI (Ingrediente activo: *Lecanicillium lecanii*), ANISAGRO (ingrediente activo: *Metarhizium anisopliae*), SAFELOMYCES (ingrediente activo: *Paecilomyces lilacinus*) y BOTRYCID (ingrediente activo: *Burkholderia cepacia*).

Revisado por:



León Darío Álvarez Osorio
Gerente General



Luisa Fernanda Peláez T.
Coordinadora de Calidad





YaraTera KRISTALON (18-18-18)

YaraTera Kristalon (18-18-18) es un abono NPK cristalino de alta solubilidad para fertilización. Con el fin de prevenir otras carencias también aporta niveles equilibrados de micronutrientes, algunos de ellos quelatados como EDTA. Fabricado dentro de los mayores estándares de calidad, YaraTera Kristalon (18-18-18) se puede emplear en todo tipo de cultivos. Al contrario que otros productos de la gama YaraTera Kristalon, YaraTera Kristalon (18-18-18) no dispone de un equilibrio ajustado a una fase concreta del desarrollo del cultivo, sino que se trata de una formulación de uso general.

YaraTera Kristalon (18-18-18) forma parte de la gama de abonos cristalinos YaraTera Kristalon, que aportan un abonado completo, equilibrado, rico en elementos nutritivos y exento de urea. Las formulaciones se presentan en distintos colores, y suministran una relación óptima entre nitrógeno, fósforo y potasio para cada fase del ciclo de cultivo. Las formulaciones de la gama YaraTera Kristalon son fáciles de usar, ahorran tiempo y evitan los errores que se puedan producir al realizar mezclas de productos.

YaraTera Kristalon (18-18-18) se fabrica a partir de materias primas cuidadosamente seleccionadas y, como consecuencia de ello, se trata de un producto que se disuelve rápida y completamente en agua, está libre de insolubles, contiene valores muy bajos de sodio y cloro y cuenta con una baja conductividad. La calidad de la gama YaraTera Kristalon se sustenta en más de 40 de años de experiencia fabricándolo y comprobando sus resultados. El uso de YaraTera Kristalon provoca un efecto rápido y positivo en el cultivo, lo que se traduce en mayores

Urea Granular

Fertilizante Simple

FÓRMULA COMERCIAL 46-0-0
REGISTRO ICA N° 6897

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITRÓGENO TOTAL (N)	46.0%
NITRÓGENO UREICO (N)	46.0%
BIURET MÁXIMO	0.5%
HUMEDAD MÁXIMA	1.0%

1. PROPIEDADES FÍSICAS Y/O QUÍMICAS

Características:	Fertilizante simple con alto contenido de Nitrogeno.
Aspecto y Color:	Sólido granulado de color blanco.
Disponibilidad en el suelo:	Fertilizante soluble que proporciona una liberación rápida y continúa de los nutrientes que contiene en su composición.

2. APLICACIÓN

Fertilizante simple para aplicación al suelo, con altos contenidos de nitrógeno. Debido a su excelente granulometría es apropiado para la aplicación directa en campo y para manejo en aplicación mecanizada. Puede utilizarse como materia prima para la fabricación de otros fertilizantes. Es recomendable tener en cuenta la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en un análisis de suelo o tejido foliar.

3. EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg de contenido neto.

4. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Evite el contacto con metales, polvo, materiales orgánicos y combustibles. Almacenar en un área fresca, seca y ventilada. Proteger contra daño físico. Use mascarillas y gafas de seguridad de manera regular durante su manejo. En caso de contacto, lávese con abundante agua por 5 minutos.

5. CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de la lluvia, El Vehículo debe estar limpio y libre de humedad, evitar colocar objetos combustibles o inflamables sobre los sacos.

DISTRIBUIDO POR:
Diabonos S.A

 (574) 378 03 78
 www.diabonos.com
 Dirección principal CL 31 # 44 - 109
Medellín - Antioquia - Colombia

juntos estamos construyendo
el agro colombiano





ARNES PARA GUADAÑA:



FICHA TECNICA

Beneficios	Comodidad
Tipo	Accesorios para guadañas
Características	Arnés de alta calidad, cómodo, con tableta dura para proteger la espalda, fácil de colocar, resistente y duradero.
Precio Blackdays	Precio Black
Uso	Arnés para guadaña
Ancho	19 cm de ancho
Largo	30 cm de largo
Color	Negro



Agricultura / Corte, poda y recolección / Baldes para recolección /
Baldes para recolección

Referencia producto

BKTAC18R

BALDE RECOLECTOR AGRICOLA 18 LT

Marca

Bellota

Código EAN

7702956232308

Uso

Diseñado para la recolección de frutos en cultivos como café, cacao, cítricos, aguacate y muchos mas. Útil a la hora cargar abono, fertilizantes, semillas, sales y cualquier producto granulado.

Ventajas

Resistente a los golpes.

Ligero y flexible.

Capacidad de 18 Litros.

Agujeros laterales que facilitan la adición de elementos de sujeción (Correas, cuerdas, etc...)

Geometría curva que ofrece mejor comodidad y ergonomía al posicionarse en el cuerpo.

Descripción

Resistente a la corrosión en todo tipo de ambientes. Ideal para el acopio de productos post-cosecha.

Atributos y características

Atributos

Ergonomía (diestro/zurdo):

Ambos

Dimensiones

Largo articulo (en mm)

340

Ancho articulo (en mm)

370

Alto articulo (en mm)

290

Peso neto (en Kg)

0.7

Peso bruto (en Kg)

0.7

Información de empaque

Presentación producto en punto de venta	Cantidad de artículos en packaging	Producto packaging: Largo (en mm)	Producto packaging: Ancho (en mm)
Plástico	12	360	280
Producto packaging: Alto (en mm)	Producto packaging: peso (en kg)	Presentación unidad envase/inner	Cantidad de artículos en envase/inner
620	8.417	n/a	12
EAN envase/inner	Envase/inner: largo (en mm)	Envase/inner: ancho (en mm)	
7702956232315	0.62	0.36	

Acabados

Material	Color	Acabado
PP	Rojo	Natural

Canastilla 60×40×25 Cm. rombos (piso y pared lineal)

Descripción

Fabricadas en material original, lo cual garantiza su resistencia. de igual forma permiten su fácil apilamiento con otras canastillas y en camiones para ser transportadas.

Especificaciones técnicas

Peso: 2140 gr.

Medidas: 60 Cm×40Cm×25Cm.

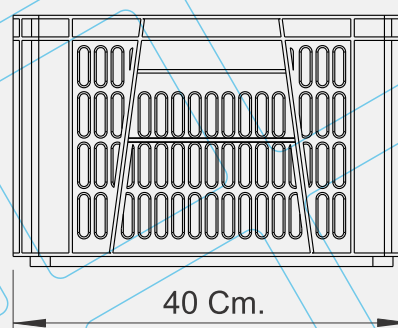
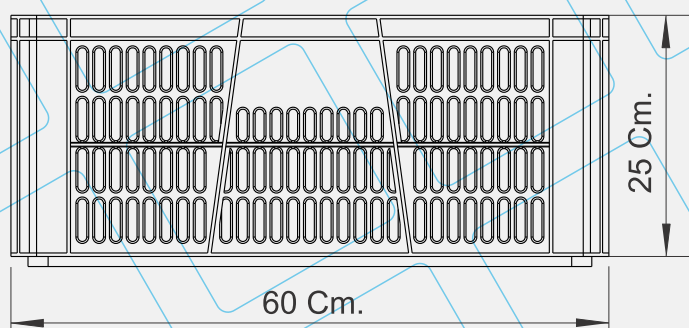
Materiales: Original

Resistencia: 30 Kg.

Atributos

Facilitan el transporte de cárnicos (pollo, carne, cerdo, pescado) en condiciones de higiene optimas, permitiendo su apilamiento en camiones frigoríficos.

También hacen posible el transporte de frutas en general. Evitando su maltrato y manteniendo estos productos frescos y libres de plagas.



Manufacturado en Colombia por Lhaura-Vet S.A.

Parque Industrial Occidente II Calle 22A No 132-72 Int. 35 Servicio al Cliente 01 8000 51 3131 E-mail: serviciocliente@lhaura.com Bogotá D.C. Colombia.

www.lhaura.com

FICHA TÉCNICA

CARETA DE ESMERILAR RATCHET VISOR CON RIBETE COMPLETA RDL

DESCRIPCIÓN

Casquete porta visor fabricado en polipropileno de alta densidad con sistema de suspensión con ratchet que permite intercambiar visores en policarbonato de alta resistencia con ribete metálico, al igual que visores en malla metálica para labores forestales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Cabezal fabricado en polipropileno de alta densidad.
- Protege zona frontal de la cabeza.
- Visor levantara para mayor comodidad.
- Sistema de ratchet, para un ajuste seguro.
- Soporte ideal para uso de visores de policarbonato.
- Alta resistencia.
- Posee filtro UV y AF (anti-empañante).
- Regulación en la parte superior por medio de PIN.
- Mayor resistencia térmica química.
- Peso casquete: 280 gramos.
- Peso visor 123 gramos.

EMPAQUE VENTA AL PÚBLICO

X Unidad

APLICACIONES

- | | |
|----------------|--------------------|
| •Refinación | •Puertos marítimos |
| •Exploración | •Farmacéutica |
| •Explotación | •Forestal |
| •Producción | •Ensambladoras |
| •Alimentos | •Pesqueras |
| •Agricultura | •Minería |
| •Mantenimiento | •Construcción |
| •Ambiental | •Supervisión |
| •Jardinería | •Esmerilado |



INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

RDL recomienda a todos sus usuarios, la inspección del visor diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso. Identifique el estado del visor que no se encuentre opaco, presente manchas, fisuras, ruptura o rayaduras excesivas. Este visor protege a radiación UV y no tiene aprobación para ser empleado en labores con riesgo de radiación infrarroja.

RECOMENDACIONES DE USO: Asegúrese de ajustar correctamente el visor al casquete porta visor para evitar que durante la proyección de partículas este se suelte. Utilice simultáneamente como protección primaria siempre lentes de seguridad Certificados ANSI Z87+ y añada el uso de este producto como protección secundaria para brindar protección adecuada a sus ojos y rostro. Tenga presente que cualquier modificación al visor afecta las funciones del mismo.

LIMPIEZA: Se recomienda realizar diariamente limpieza del visor con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo. Evite limpieza del visor en seco, con paño o prendas de vestir porque puede rayar prematuramente el lente y perder visibilidad necesaria para realizar su trabajo. Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque deteriora el visor perdiendo visibilidad. -Almacene correctamente en el empaque a fin de evitar rayaduras por abrasión, mantenerlo sin suciedad y alargar su vida útil.

CARRETILLA ECOPLASTIC

Código: 7051275



www.colsoncolombia.com



Ficha técnica

Agosto 1 de 2017

Usos:

Ideal para el uso doméstico o agrícola.

Color:

Negro

Capacidad:

5 pies cúbicos en seco o 80 Kg



Estructura:

Madera anatómica.



Tolva:

Plástica



Soporte:

Lámina troquelada.



Rin:

Metálico



Rueda:

Rueda 3.50-8 Antipinchazo Azul

* Medidas Nominales

Delantal En Carnaza



FICHA TECNICA

Generalidades:

Función: Protección de tronco, cadera y muslos.

Garantía	3 Meses
Peso	0,06 Kg
Modelo	6018370001
Características	Delantal fabricado carnaza, con bolsillo y con correas es ideal para protegerse contra chispas o metales calientes.
Material	Carnaza
Uso	Industrial
Familia	Ferretería
Color	Gris

■ Características:

Fabricados con vaqueta sencilla flexible, con refuerzo de cuero en la palma. Protegen las manos en actividades donde hay exposición a manipulación de elementos pesados, cargas, fresadores, etc.

■ Materiales:

Vaqueta de cuero de res. (vacuno), curtido al cromo color amarillo.

Hilo: poliéster calibre 30, Medida: 21 - 24 cm.

■ Aplicaciones:

Procesos de soldadura, contacto con superficies calientes moderadas, abrasión, corte, penetración, manipulación de herramientas pesadas, construcción, obras.

■ Instrucciones de uso:

Colocación:

- 1) Posicione el equipo en forma en que el puño esté frente a los dedos de la mano.
- 2) Proceda a pasar por el puño los dedos, tirando con la otra mano el puño hacia el antebrazo, hasta pasar totalmente la mano.
- 3) Ajuste los dedos acondicionando el equipo a la mano.

Retiro:

Evitar que la piel de la mano tenga contacto con el contaminante impregnado en el equipo.

■ Reposición:

El equipo de protección personal requerirá ser cambiado cuando termine su vida útil, o cuando ya no ofrece garantías por el desgaste o saturación por las maniobras realizadas. El tiempo de vida útil esta determinado por parámetros como (La operación, el nivel de riesgo, el tiempo de exposición y la forma de uso y/o abuso del EPP.

■ Almacenamiento:

Se recomienda que durante su almacenamiento no se expongan o estén expuestos a la luz solar, mantenerlos empaquetados y libres de exposición a riesgos químicos, físicos (humedad, polvo, cambios bruscos de temperatura y altas o bajas temperaturas) y biológicos.

■ Restricciones:

Prohibido estrictamente su uso en tareas con riesgos químicos (álcalis, ácidos, etc, eléctricos, con exceso de humedad).

■ Limpieza:

Puede ser lavado por un proceso de limpieza industrial.



■ Precauciones:

No es recomendable su uso para maniobras con materiales saturados de líquidos como agua, aceite o grasa excesiva y en operaciones con riesgos químicos y eléctricos.

No se deberá usar este equipo si está mojado, húmedo, roto o descosido ya que se atentaría contra la seguridad personal del usuario.

No usarse en operaciones no recomendadas en el análisis de riesgo, se deberá, consultar al departamento de seguridad de la empresa para diagnosticar y validar sus aplicaciones y usos en forma adecuada

■ Limitaciones:

Este EPP es una especialidad por lo que no se deberá considerar como de uso general, ya que está limitado para proteger únicamente de Chispas de soldadura que salen proyectadas a la región del pecho y Abdomen, La utilización en operaciones donde exista otro tipo de riesgo puede causar lesiones, ser obstáculo en las actividades operaciones y / o deteriorar prematuramente o hasta inutilizar el equipo.

El diseño del equipo otorga protección únicamente el brazo (no las manos)

■ Revisiones:

Una vez que sea verificado que el equipo es confiable para la siguiente jornada de trabajo deberá ser conservado en un lugar libre de riesgos del medio ambiente, evitar almacenar junto con equipos y ropa de trabajo nuevo, alimentos y herramientas.

■ Disposición final:

La materia prima que conforma este EPP permite clasificarlo como un producto no contaminante al medio ambiente. El equipo puede ser segregado como residuo peligroso o no peligroso, dependiendo de las características del proceso en el que fue utilizado y el tipo de contaminación que presenten al término de su vida útil.

La determinación en la disposición final es responsabilidad del depto. De ecología de la empresa, el usuario final, deberá considerar el cumplimiento a los requerimientos legales y de sus lineamientos ambientales internos.

■ Detalles:

Marca: RAC. Color: Gris. Empaque: unidad por empaque.
Talla: Unica.



Agricultura / Limas de agricultura / Limas de afilado /
Limas de afilado

Referencia producto

440872

LIMA 4087-4 CM

Marca

Bellota

Uso

Lima triangular agrícola para afilar herramientas de corte como, machetes, cuchillas y desbastar o pulir todo tipo de materiales.

Ventajas

Tratada térmicamente y con contenido de cromo para una mayor resistencia.

Cuenta con tres caras de trabajo para que tu labor rinda mucho más en el tiempo.

Acabado perfecto, dentado uniforme para un limado mas eficaz.

Podrás afilar cualquier tipo de herramienta, limar o pulir otras superficies.

Descripción

Herramienta fabricada con acero al carbono en una sola pieza diseñada en forma rectangular tratada térmicamente, cuenta con un picado fino en las 3 caras que posee y recubierta con un barnizado que la protege de la oxidación y con un mango plástico.

Atributos y características

Atributos

Longitud de la hoja (en
pulgadas): 4

Características

Tipo de lima: Triangular Paralela

Tecnología de la hoja: Triangular

Tipo de dentado: FINO

Dientes por 10 mm: 18

Anchura de la hoja (en mm): 8.1

Espesor de la hoja (en mm): 8.1

Caras con dentado: Todas

Tipo de mango: Sencillo

Material del mango: Plástico

Material a trabajar: Todos

Uso: Lima triangular agrícola para afilar herramientas de corte como, machetes, cuchillas y desbastar o pulir todo tipo de materiales.

Color del mango: ROJO

Dimensiones

Largo articulo (en mm)	Ancho articulo (en mm)	Alto articulo (en mm)	Peso neto (en Kg)
214	28	28	0.027

Peso bruto (en Kg)

0.027

Información de empaque

Presentación producto en punto de venta	Presentación unidad envase/inner	Cantidad de artículos en envase/inner	EAN envase/inner
Caja Cartón	Caja de cartón	12	7702956024255
Envase/inner: largo (en mm)	Envase/inner: ancho (en mm)		
285	106		

Acabados

Material	Color	Acabado
Acero, Plástico	Plateado	Natural



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO TERMINADO
MACHETE RULA 1401 24"

GC-FT-85 V3

PROCESO: GESTION COMERCIAL

ULTIMA FECHA DE MODIFICACIÓN: 20/03/2023



Herramienta troquelada en una sola pieza hasta la cacha con doble tratamiento térmico

Referencia		F1214140124
Descripción		Machete rula 1401 24"
Acabado de la hoja		Superficie pulida y lacada
Material	Hoja	Acero de medio carbono
	Cacha	Polipropileno de alto impacto color amarillo
Dureza de la hoja		Adecuada para afilado durable y resistente
Marca		Logo Herragro en bajo relieve
Etiqueta		Cinco colores con código de barras

ESPECIFICACIONES

Longitud total	mm	745
Ancho máximo hoja	mm	75
Espesor hoja	mm	1.8
Peso aprox. incluyendo cacha	g	405

EMPAQUE

Empaque individual		Bolsa Plástica
Empaque Corrugado	Unidades	6
Dimensiones corrugado	mm	755 x 220 x 48
Peso aproximado	kg	3.12

PALIN BELLOTA BANANERO 5402 -10 SP



EAN 7702956025956

- Altura: 9 cm
- Marca: Belleria
- Largo: 12.5 cm
- Hombro oxidado para mayor comodidad, rigidez y control
- Resistente a la oxidación, gracias a su pintura epóxica anticorrosiva
- Producto fabricado con Tratamiento Térmico para aumentar la resistencia del acero

Para mayor información del producto diríjase a la parte inferior "Descripción detallada".





La Podadora De Cacao 3710-10 (Cx36) es una herramienta indispensable en el sector de la ferretería para el mantenimiento eficiente de plantaciones de cacao y otras áreas verdes. Con este producto de alta calidad, podrás podar de manera precisa y rápida, garantizando un trabajo impecable en cada uso. Su diseño ergonómico y su potente motor la convierten en la elección ideal para profesionales y aficionados

- DIMENSIONES:
- ALTO: 15 cm
- ANCHO: 20 cm
- LARGO: 30 cm
- MATERIALES: Acero inoxidable y plástico resistente
- USO: Comercial e industrial
- POTENCIA: 1200W
- VOLTAJE: 220V
- SISTEMA DE INSTALACIÓN: Cable eléctrico de 2 metros
- CANTIDAD CONTENIDA EN EMPAQUE: 1 Podadora De Cacao 3710-10 (Cx36)

CANILLERAS PROTECCION DE PIERNAS



CANILLERA TIPO SMAT

MATERIAL

Lona HTR Impermiable

COLOR

Negro

MEDIDAS

Altura:62cm - Ancho: 23cm

CARACTERÍSTICAS

*Refuerzo interno con 3 piezas en lamina galvanizada calibre 24 (1 de 19,5*10cm -1 de 28,5*20cm - 1 de 10,5*10cm). Forro en espuma de polietileno de celda y Forro espumado, Reata reforzada y 4 Click Clack expansible. Costuras en Hilos Bondeado No.46. Resistente hasta 80 kilos de golpe.*

**CUMPLE CON LAS NORMAS DE
SEGURIDAD INDUSTRIAL**

RECOLECTOR DE FRUTAS 8 PIES



Recolector de frutas de 13 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste de acero inoxidable ligero y canasta grande, equipo de recogedor de frutas, recogedor de árboles para

DETALLES:

Cesta de metal grande con almohadilla suave: la herramienta recolectora de frutas contiene una almohadilla de espuma resistente en la parte inferior de la canasta para proporcionar un aterrizaje suave para las frutas, asegurando que las frutas caigan en la canasta sin cortes ni moretones, y manteniendo la fruta fresca. La gran cesta de metal hace que este recolector de frutas sea capaz de acomodar varias frutas a la vez. El diámetro de la cesta recolectora frutas es de 5.5 pulgadas, frutas más grandes que las que no caben en la canasta. Perfecto para recoger frutas de entre 1.25 y 5.5 pulgadas de diámetro.



Agricultura / Corte, poda y recolección / Tijeras de poda /
Tijeras de poda

Referencia producto
100695

TIJERA PARA PODAR 3523-21

Marca

Bellota

Código EAN

7702956212973

Uso

Corte y poda de ramas o pequeños troncos.
Control de malezas.
Corte de frutos.

Ventajas

Suavidad y limpieza en el corte, ángulos y afilados estudiados para un corte fácil y limpio.

Herramienta duradera, hoja de acero forjado con tratamiento térmico de medio carbono en una sola pieza, protegida contra la corrosión.

Seguras y confiables, duración del filo garantizada, hojas re-afilables y mejor ajuste por mayor tiempo.

Atributos y características

Atributos

Talla de la mano: 10

Capacidad de corte (en mm):

20

Características

Acabado de la hoja: Pulido

Acabado de la contra-hoja: Pulido

Sistema de ajuste hoja/contra-hoja: Tornillo

Apertura de la cabeza (en mm): 20
Ergonomía (diestro/zurdo): Diestro/Zurdo
Amortiguación
Tipo de muelle: Resorte
Tipo de cierre: N/A
Material del mango: Aluminio
Material de la empuñadura: Aluminio
:

Dimensiones

Largo articulo (en mm)	Ancho articulo (en mm)	Alto articulo (en mm)	Peso neto (en Kg)
250	104	30	0.235

Peso bruto (en Kg)
0.235

Información de empaque

Presentación producto en punto de venta	Cantidad de artículos en packaging	Producto packaging: Largo (en mm)	Producto packaging: Ancho (en mm)
Caja Cartón	60	470	350

Producto packaging: Alto (en mm)	Producto packaging: peso (en kg)	Presentación unidad envase/inner	Cantidad de artículos en envase/inner
270	16.27	Blister	60

EAN envase/inner	Envase/inner: largo (en mm)	Envase/inner: ancho (en mm)
7702956212997	0.47	0.35

Acabados

Material	Color	Acabado
Acero, Aluminio	Gris	Natural