



Café de Alta Calidad del Sur Occidente del Valle

Don Cafeto

Le Informa
Año 2020 / Edición 12 / Distribución Gratuita



CAFI OCCIDENTE

En el
CAMPO
también hay
HÉROES



Medio de información y educación de la cooperativa de caficultores
del sur occidente del valle - cafioccidente

¡CORDIAL SALUDO COMPAÑEROS CAFICULTORES!



Apreciadas amigas y amigos caficultores, quiero aprovechar este medio de comunicación de la cooperativa, para hacerles llegar mi saludo fraterno y mi voz de aliento en estos momentos de dificultades, pero también quiero hacerles unas reflexiones, que estoy seguro serán de mucho interés para todos.

Me pregunto **¿Qué hubiese pasado si los caficultores no hubiésemos tenido las instituciones que hoy tenemos?** Gracias a ellas y a toda la actividad y gran capacidad desplegada en esta crisis, nuestro producto “el café” también habría caído, como lo hemos visto en muchos otros productos que se cotizan en mercados abiertos y despiadados.

La Federación Nacional de Cafeteros, el Comité Departamental y las Cooperativas han sumado esfuerzos pensando en el bien de las familias cafeteras de nuestro valle del cauca y Colombia. Continuamos apoyando las renovaciones con incentivos, nuevas siembras, zocas, chapolas, para no dejar caer nuestra industria y seguir cosechando el mejor café del mundo, por eso nuestro precio se ha mejorado y mantenido.

La garantía de compra hace que nuestro producto no llegue a manos de especuladores.

En estos días de cuarentena, muchas veces pienso donde están esos profetas que aparecen en épocas de elecciones donde para ellos todo es malo pero no dan ideas para mejorar y corregir para bien de los hombres y mujeres del campo cafetero. Gracias a Dios los caficultores rodeamos nuestras instituciones, apoyándolas y defendiéndolas por el bien de todos.

Es el momento de aprovechar los buenos precios en unión con nuestras familias, es el momento de no escuchar comentarios negativos, los resultados de tantos esfuerzos están a la vista. Los invito para que sigamos unidos y salgamos más fortalecidos. Les recuerdo “el café siempre tendrá futuro siempre y cuando estemos unidos, un abrazo grande para todos y sus familias

Danilo Cabal Cano
Presidente consejo de Administración Cafiocidente
Miembro del Comité Departamental de Cafeteros del Valle



CAFIOCIDENTE

monómeros

HOY MÁS QUE NUNCA **ESTAMOS** EN SUS **MANOS**

DURANTE AÑOS NUESTROS AGRICULTORES HAN CULTIVADO EL ALIMENTO DE TODOS LOS COLOMBIANOS Y HOY ESTÁ EN SUS MANOS SEGUIR COSECHANDO LOS FRUTOS DEL FUTURO.

**LAVÁNDONOS
CON FRECUENCIA
LAS MANOS
EVITAMOS
LA PROPAGACIÓN
DEL COVID-19**



#EstamosEnTusManos

Nuestras marcas: **NUTRIMON** | **ecofertil** | **NUTRICALFOS**

A person wearing a full-body white protective suit, including a hood and mask, is shown in a grassy field. They are holding a spray wand connected to a yellow tank on their back, and are actively spraying the ground.



11. Recuerde que su cooperativa realiza jornadas de recolección de envases para su respectiva entrega a la entidad competente.

Por el bienestar suyo, el de su familia y todo el ecosistema que lo rodea, utilice agroquímicos solo si es estrictamente necesario, y no olvide respetar como mínimo 10 metros de distancia de cualquier actividad humana o zona de alto valor de conservación como fuentes de agua, entre otras, antes de cualquier aplicación y utilice su equipo de protección personal (EPP).

1. La bodega debe estar lejos de la casa, con acceso solo a personal autorizado y bajo llave.
2. La estantería debe ser en material impermeable.
3. Ubique de manera ordenada los agroquímicos teniendo en cuenta la categoría toxicológica y el tipo de producto (insecticidas, fungicidas, fertilizantes, etc.) polvos o líquidos.
4. Coloque siempre los polvos en la parte superior.
5. Los agroquímicos siempre deben estar con su etiqueta, la cual contiene todo el protocolo de uso.
6. Evite Reenvasar los agroquímicos y seleccione un lugar para almacenar los envases vacíos debidamente lavados y perforados.
7. Planifique sus aplicaciones para que evite vencimiento de productos y saturación de su bodega innecesariamente.
8. Nunca deje su equipo de protección personal (EPP) dentro de la bodega, y recuerde utilizarlo antes de ingresar a ella.
9. Recuerde tener a la mano algún material absorbente para ser usado en caso de derrame, puede ser (arena fina, suelo seco, cisco, etc.).
10. Una vez se presente algún derrame, recuerde utilizar su EPP, aplique gran cantidad del material absorbente, recolecte y deposite en la caneca

Se define como el tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación de un plaguicida utilizado en el cultivo y la recolección del café o cosecha de otro producto. De no cumplirse este tiempo, se pone en altísimo riesgo la salud de los trabajadores, y de las personas que consumen los productos.

Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de animales y personas al área o cultivo tratado sin elementos de protección personal.

**¿Amigo Asociado,
Sabía Usted qué el
Período de Carencia y
Reentrada
se Encuentran Especificados en
las Etiquetas de los Envases
de AGROQUIMICOS?**



En el
campo
también hay
héroes



En la fertilización de tus cafetales, la mezcla simple es la mejor opción



Envíanos tus inquietudes a través de nuestras redes sociales o vía Whatsapp al representante de la zona, nuestro equipo técnico estará para ayudarte incluso a la distancia.

 @campofertcolombia

www.campoferri.com

LA MUJER Cafetera

En cada familia cafetera está presente el liderazgo de la mujer, quien sin descuidar sus roles de esposa, madre, ama de casa e hija, contribuyen con trabajo, esfuerzo y dedicación a la economía familiar de la caficultura.

Visibilizar el arduo trabajo de la mujer en la caficultura colombiana es reconocer el pilar fundamental que hace posible el sostenimiento de la caficultura en el tiempo, no solo por el aporte en fuerza de trabajo, sino porque son ellas quienes fortalecen el arraigo al campo, el empalme generacional, a partir de la enseñanza con amor; sin dejar los quehaceres cotidianos y sus labores de hogar, sabe que la economía de su familia también depende de su trabajo y enseñanzas, y todos los días lucha por hacer de su café el medio de sustento, y de la caficultura una forma de vida, enmarcada en el trabajo constante por conservar y preservar los recursos naturales, porque ella sabe que habrá de dejar un legado a sus hijos y que no hay mejor legado que un lugar donde vivir tranquilamente; por esto y por muchas cosas más **cafioccidente** hace un reconocimiento a todas la mujeres que hacen parte de esta gran familia



CAFIOCCIDENTE

Gracias a ti Mujer

CONTROL BIOLÓGICO DE LAS PLAGAS EN EL CULTIVO DE CAFÉ

CONTROL DE LA BROCA DEL CAFÉ (*Hyphotenemus hampei*)



¡Con el hongo *Bauveria bassiana* lo puedes hacer!...

Es un microorganismo entomopatógeno que ocasiona enfermedad y la muerte a la broca del café.

¿DE QUE DEPENDE LA EFICACIA DEL HONGO ENTOMOPATÓGENO?

Para que el hongo cause alta mortalidad y disminuya el daño económico que ocasiona la broca del café sobre el cultivo se requiere de aplicaciones inundativas. Es así como ha sido posible, con cepas altamente virulentas, causar mortalidades de broca hasta del 70%, similares a las ocasionadas por los insecticidas (Cárdenas et al., 2007); y siguiendo las siguientes recomendaciones:

- 1. La concentración del producto: como mínimo debe tener 1×10^{10} esporas x gramo y que sean del hongo *Bauveria bassiana*.
- 2. Germinación del 90 % y pureza del 95%.
- 3. Para la aplicación en el cultivo: para que el hongo funcione se debe aplicar 2×10^{10} (20.000'000 000.) de esporas X litro de agua; es decir: 2 gramos de producto X litro de agua.

- 4. La aplicación por árbol debe ser de 50 cm³ y debe ser dirigida a las ramas en donde están los frutos, además se debe tener en cuenta que el hongo requiere de humedad para garantizar su germinación, por lo que la aplicación se debe realizar en horas de la mañana o mejor aún en la tarde para que en 24 horas pueda germinar y se haga efectiva la aplicación.
- 5. Cuando haga la preparación del hongo realice la aplicación inmediatamente, y asegúrese de que su equipo de fumigación este completamente limpio de insecticidas y fungicidas u otros productos.
- 6. Recuerde que este producto es un organismo vivo que requiere de buenas condiciones de almacenamiento, nunca lo exponga a altas temperaturas, si abrió el envase o empaque no permita que se moje el producto que no va a utilizar.



CONTROL DE LA HORMIGA ARRIERA (Genero *Atta*)

Calendario del vuelo nupcial: es de anotar que el principal período en el cual se da el vuelo nupcial es en los primeros meses de lluvia, es allí donde las nuevas hormigas reinas salen a formar nuevos hormigueros; durante los próximos siguientes 4 meses es el momento oportuno de realizar los diferentes tipos de control que se describirán a continuación.

Control físico-mecánico: Utilizando un palin, donde hay hormigueros nuevos la reina esta a solo unos 35 cm aproximadamente si logras encontrarla y matar eso bastará.

Control Biológico: Utilizando *Bauveria*, *Metarhizium* y *Trichoderma*, hay productos en el mercado con los tres hongos juntos.

Líquido: 60gr/bomba de 20 litros de agua; aplicar directamente 5 litros/hueco.

Polvo: con una insufladora aplicar 2g/m² de hormiguero.

En cebo: 800cc jugo de naranja, 1kg salvado de maíz y 50g de *Bauveria*, *Metarhizium* y *Trichoderma*, mezclar el hongo con jugo de naranja y luego con el salvado hasta obtener el cebo; **no manipular con la mano, siempre utilice guantes o una cuchara.**



- Poder Refrigerante
- Ahorro de Combustible
- Sella Fugas
- Restaura Partes con Desgaste



ADITIVOS
100%
SINTÉTICOS

LOS EXPERTOS RECOMIENDAN LUXOR SPECIALIZED LUBRICANTS



En CAFIOCCIDENTE hemos asumido la responsabilidad social de recomendar productos amigables con el medio ambiente, el uso de LUBRICANTES LUXOR garantiza máxima protección a equipos que trabajan en el Agro y también en las grandes ciudades. La elección de un buen aceite lubricante incide favorablemente en ahorros extraordinarios de combustible y facilita la extensión de la vida útil de los equipos al minimizar el desgaste de las piezas. Si elegimos un lubricante de última generación como es el caso de LUBRICANTES LUXOR, estamos garantizando el perfecto funcionamiento del motor con características superiores de REFRIGERACION. Los motores modernos han sido diseñados para largos periodos de trabajo, es por esta razón que el ahorro de combustible representa un factor fundamental en el costo de uso de los equipos, todo esto sumado al poder de sellamiento y restauración que debe tener un buen aceite lubricante, ésta es la garantía de satisfacción al usar LUBRICANTES LUXOR.

¿PORQUE EN CAFIOCCIDENTE RECOMENDAMOS

LUBRICANTES LUXOR ? *POR SU EXTRAORDINARIO AHORRO DE COMBUSTIBLE Y LA EXTENSIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS*

VISCOSIDAD ESTABLE

Un buen lubricante debe mantener una viscosidad estable y permanente tanto al momento del arranque en frío del motor como en temperaturas extremas de operación, debe impedir el cizallamiento o desgaste de las partes internas del mismo por una posible causa de adelgazamiento.

EXTRAORDINARIO PODER REFRIGERANTE

Actúa con magnífico poder refrigerante en pistones, bielas, cigüeñal, árbol de levas, etc. Los cuales al estar sometidos a temperaturas extremas por un prolongado tiempo pueden fundirse entre ellas, lo que dejaría obsoleto el propulsor en un corto tiempo de funcionamiento.

MANTIENE LIBRE DE IMPUREZAS LOS COMPONENTES INTERNOS DEL MOTOR

Su fórmula ultrabalanceada de última generación, permite que las impurezas derivadas del proceso de la combustión vayan directo al cárter del equipo, impidiendo que el fluido se contamine y oxide en corto tiempo.

GARANTIZA TOTAL PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN Y LA FORMACIÓN DE SEDIMENTOS

Por ser desarrollado con materias primas de primera calidad y aditivos 100% sintéticos, es altamente resistente a la presencia de agua, lo cual impide la formación de hongos y agentes contaminantes de otro tipo que pueden llevar al lubricante a degradarse con muy pocas horas de uso.

CAPACITACIONES PERMANENTES



Su poder Antioxidante Ayuda a prevenir la formación de polvo rojizo en los metales generado por la presencia y el ataque del agua.



MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LAS FUENTES HÍDRICAS

Los factores que más influyen en la contaminación y/o calidad del agua de las fuentes hídricas (ríos, quebradas y nacimientos) son: el vertimiento de aguas residuales domésticas, la pérdida y destrucción de la zona de captación, la deforestación y las malas prácticas agrícolas (cultivos).

Según regulación nacional, la conservación y protección de áreas de importancia ambiental como lo es un nacimiento de agua según Guía técnica para la formulación de los planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas/Resolución No.1907 del 27/12/2013/ Decreto No.2245 de 29/12/2017 el derecho colectivo a gozar de un ambiente sano y el deber del Estado de proteger la diversidad e integridad del ambiente, planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales a fin de garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución y prevenir los factores de deterioro ambiental.

“ES RESPONSABILIDAD DE TODOS PRESERVAR Y CONSERVAR LOS ECOSISTEMAS QUE PERMITEN LA EXISTENCIA DE NUESTRO PLANETA”.

•Reforeste las microcuencas con especies nativas que favorezcan la conservación del recurso hídrico.

•Realice un manejo racional e integral de los recursos naturales con el fin de prevenir la erosión, movimientos en masa, contaminación de las aguas y pérdida de la biodiversidad.

•Utilice sistemas para el tratamiento de aguas residuales, nunca los vierta directamente a una fuente hídrica.

• Consulte con la entidad competente para establecer un plan de manejo para la conservación y protección de los ecosistemas de sus predios.

COMPROMETIDOS CON EL Planeta



CAFIOCCIDENTE

ESTÁNDARES MÍNIMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA) SEGÚN RESOLUCIÓN 0312 DE 2019

Hablar de SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO es hablar de una cultura de prevención de riesgos, orientada a la protección y promoción de la salud de los trabajadores, la prevención de lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, que buscan en todo momento proteger la vida de todos los trabajadores y los intereses del empleador.

Las UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA) son "Aquel predio o predios utilizados total o parcialmente para el desarrollo de actividades agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras o acuícolas. Acatando los criterios legales establecidos en la Resolución 0312 de 2019 pertenecen a las UPA todos los empleadores y contratantes que cumplan con TODAS las siguientes condiciones:

- Desarrollen actividades agrícolas, forestales, pecuarias, pesqueras o acuícolas.

- Contraten diez (10) o menos trabajadores de forma permanente

- Clasificadas con riesgo I, II ó III

Las UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA (UPA) deben cumplir tres (3) estándares establecidos en el artículo 7 de las Resolución 312 de 2019.

OBLIGACIONES DE LOS EMPLEADORES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

1 Identificar los peligros en el marco de los procesos productivos de la unidad de producción agropecuaria, evaluar y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles.

2 Proteger la seguridad y salud de todas las personas que desarrollan actividades productivas en la unidad de producción agropecuaria

3 Proteger la seguridad y salud de todas las personas que desarrollan actividades productivas en la unidad de producción agropecuaria

¿ES EL TRABAJO AGRÍCOLA PELIGROSO?



La agricultura constituye uno de los sectores más peligrosos en todo el mundo. En varios países, la tasa de accidentes mortales en la agricultura es el doble del promedio de todas las demás industrias.

Según las estimaciones de la OIT, los trabajadores del mundo sufren 250 millones de accidentes cada año. De un total de 335.000 accidentes laborales mortales anuales, un promedio de 170.000 ocurren en el sector agrícola.

El uso intensivo de maquinaria como podadoras, guadañas, equipos de motores, piñones y poleas, y la utilización de plaguicidas y otros productos agroquímicos, aumentan los riesgos, el número de casos y la frecuencia de lesiones graves y accidentes mortales.

¿CUÁLES SON LOS ACCIDENTES MÁS FRECUENTES EN LA AGRICULTURA?

Aquellos Relacionados con:

Maquinaria agrícola tal como guadaña, así como herramientas cortantes y punzantes.

Productos químicos peligrosos como plaguicidas, fungicidas, insecticidas pueden incidir negativamente en nuestra salud y en el medio ambiente cuando no se administran de forma adecuada y con las medidas de protección necesarias.

Riesgos ergonómicos asociado a posiciones corporales inadecuadas o posturas estáticas prolongadas, transporte de cargas pesadas, trabajo repetitivo, horarios excesivamente largos.

Caída de alturas, caída de objetos, deslizamiento y caídas en terrenos lisos o inestables.

Atrapamiento de máquinas, golpes o aplastamientos.

Contacto con animales salvajes o ponzoñosos: insectos, arañas, escorpiones, serpientes y ciertos mamíferos salvajes.

OBLIGACIONES DE LOS TRABAJADORES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

La Ley de Prevención de Riesgos Laborales asigna al trabajador la obligación de velar por su propia seguridad y salud en el trabajo y por la de aquellas otras personas a las que pueda afectar su actividad profesional.

En particular, los trabajadores, según su función y, siguiendo las instrucciones del empleador deberá:

- Usar adecuadamente las máquinas, aparatos, herramientas, sustancias peligrosas, equipos de transporte y, en general, cualesquiera otros medios con los que desarrolle su actividad.

- Utilizar y mantener correctamente los medios y equipos de protección facilitados por el empresario, solicitando su reposición en caso de deterioro.

- No poner fuera de funcionamiento y utilizar correctamente los dispositivos de seguridad existentes.

- Informar de inmediato a su empleador acerca de cualquier situación que, a su juicio, represente un riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores.

- Cooperar con el empleador para que éste pueda garantizar unas condiciones de trabajo que sean seguras y no entrañen riesgos para la seguridad y la salud de los trabajadores.

La salud y seguridad en el trabajo es compromiso y responsabilidad tanto del empleador como del trabajador, el autocuidado es el principal mecanismos de prevención del riesgo.