



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: Servicios de control de plagas/organismos nocivos

Código: SEA028_2

NIVEL: 2

Absentismo: toda aquella ausencia o abandono del puesto de trabajo y de los deberes anexos al mismo, incumpliendo las condiciones estables en el contrato de trabajo.

Acción preventiva: acción tomada para eliminar la causa de una no conformidad potencial u otra situación potencialmente indeseable. Se diferencia de la acción correctiva en que para realizarla no es necesario que se haya presentado ninguna no conformidad.

Aerosol: líquido que, acumulado a presión en un recipiente, puede lanzarse al exterior esparciéndolo en partículas muy pequeñas.

Albarán: nota de entrega que firma la persona que recibe las mercancías que en ella se relacionan.

Artículo tratado: según el Reglamento (UE) N° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas (BPR), es toda sustancia, mezcla, o artículo en el que se hayan incorporado deliberadamente uno o más biocidas o que haya sido tratado con ellos.

Artrópodo: fílum de invertebrados con simetría bilateral, el cuerpo segmentado y recubierto por un tegumento duro (exoesqueleto) y las patas articuladas.

Atmósfera modificada: tratamiento especializado para el Control de Plagas, que elimina totalmente las plagas de diferentes insectos, comunes en nuestro hábitat, de manera limpia y sin necesidad de productos químicos agresivos y peligrosos.

Balizamiento: conjunto de dispositivos (balizas, líneas reflectantes, pero no señales ni iluminación) instalados a lo largo de las vías o carreteras para guiar a la circulación y mejorar la seguridad.

Biocidas: que se emplea para matar organismos vivos o para detener su desarrollo.

Biodispersante: se trata de una combinación de agentes dispersantes y antiincrustantes que se usa para remover viejos depósitos de incrustaciones, barro, aceite, limo y otros materiales que forman depósitos.

Bioseguridad: conjunto de medidas preventivas, destinadas a mantener el control de factores de riesgo laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos, logrando la prevención de impactos nocivos, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud.

Calibrado: ajustar, con la mayor exactitud posible, las indicaciones de un instrumento de medida con respecto a un patrón de referencia.

Cinta perimetral: se usa para asegurar zonas que supongan algún tipo de peligro o en las que sea necesario dividir una zona y aislarla por cualquier motivo.

Control de riesgos: analizar el funcionamiento, la efectividad y el cumplimiento de las medidas de protección, para determinar y ajustar sus deficiencias.

Control sistemático: conjunto de operaciones manuales o automáticas para vigilar el estado de un sistema dirigido con el fin de elaborar las acciones de mando.

Decapar: quitar la capa de óxido o pintura que cubre un objeto por métodos fisicoquímicos.

Detector automatizado: sensores de automatización industrial son dispositivos de entrada que proporcionan una salida (señal) con respecto a una cantidad física específica (entrada). En otras palabras, mide y convierte una cantidad física en una señal que puede ser leída por un operador o un instrumento.

Elemento ergonómico: diseño de lugares de trabajo, herramientas y tareas, de modo que coincidan con las características fisiológicas, anatómicas, psicológicas y las capacidades de los trabajadores que se verán involucrados.

Entomología: parte de la zoología que estudia los insectos.

Equipo de medición: es una herramienta que se usa para medir una magnitud física. La medición es el proceso que permite obtener y comparar cantidades físicas de objetos y fenómenos del mundo real.

Equipo homologado: consiste en verificar que el modelo del equipo fue fabricado para la correcta operación en el país.

Estanqueidad: es una propiedad que se basa en la capacidad para evitar que entren partículas externas al interior de una pieza, circuito o habitáculo, ya sea agua, aire, polvo, etc.

Feromona: sustancia segregada por un animal cuya liberación influye en el comportamiento de otros de la misma especie.

Gas fumigante: agente químico que, a temperatura y presión normales, se encuentra en forma gaseosa y que puede mantenerse a una concentración suficiente para eliminar las plagas.

Habitáculo: lugar limitado y cerrado que está destinado a ser habitado.

Higrómetro: instrumento para medir la humedad del aire.

In situ: expresión que significa 'en el sitio' o 'en el lugar', y que suele utilizarse para designar un fenómeno observado en el lugar, o una manipulación realizada en el lugar.

Infestación: invasión de un organismo vivo por agentes parásitos externos o internos.

Lámpara ultravioleta: atrapa insectos, para insectos voladores, como las moscas, que son de sangre fría, requieren energía externa para su metabolismo. En la base de la lámpara hay una Trampa Pegajosa de alta adherencia, capturando al insecto entero, que muere por agotamiento, tratando de zafarse, e inanición.

Lista de Residuos (LER): una relación armonizada de residuos que se revisará periódicamente.

Luz negra: también conocida como luz UV-A, lámpara de Wood o simplemente luz ultravioleta, es una lámpara que emite onda larga (UV-A) de luz ultravioleta y no mucha luz visible. Es el nombre común para lámparas que emiten radiación electromagnética ultravioleta, con un componente residual muy pequeño de luz visible.

Luz ultravioleta: intervalo específico de sus longitudes de onda, el comprendido entre los 200 y los 300 nanómetros (una milmillonésima parte de un metro), se clasifica como germicida, es decir, puede inactivar microorganismos como bacterias, virus y protozoos.

Manómetro: instrumento para medir la presión de los fluidos, principalmente de los gases.

Máquina de aerosoles: aparatos empleados para la dispersión de los productos químicos en polvo.

Microondas: ondas de radio de alta frecuencia (campos de radiofrecuencia) y como la radiación visible (luz), son parte del espectro electromagnético.

Monitorización: consiste en revisar periódicamente un cultivo para medir la densidad y estimar la distribución de plagas y/o enfermedades. Esta herramienta permite al productor observar su evolución y así mismo dar el seguimiento oportuno para evitar repercusiones en la producción del cultivo.

Muestra: parte o cantidad pequeña de una cosa que se considera representativa del total y que se toma o se separa de ella con ciertos métodos para someterla a estudio, análisis o experimentación.

Mutagenicidad: es la capacidad de inducir mutaciones. Consideramos mutágenos a aquellos agentes químicos y físicos capaces de producir una mutación.

Nebulizador: equipo utilizado para eliminar insectos, desinfección, combatir plagas y neutralizar aromas desagradables. Los nebulizadores aplican los insecticidas en estado de aerosol.

Normativa: es un conjunto de leyes o reglamentos que rigen conductas y procedimientos según los criterios y lineamientos de una institución u organización privada o estatal.

Organismo nocivo: todo organismo cuya presencia sea indeseable o que tenga un efecto dañino sobre el ser humano, sus actividades o los productos que utiliza o produce, o sobre los animales, o el medio ambiente.

Pictograma: dibujo o signo gráfico que expresa un concepto relacionado materialmente con el objeto al que se refiere.

Plaga: daño o desgracia que afecta a gran parte de una población y que causa un perjuicio grave.

Precursor de productos: sustancia indispensable o necesaria para producir otra mediante los compuestos químicos que constituyen una primera etapa en un proceso químico y que actúan como sustrato en las etapas posteriores.

Prescribir: ordenar o decidir la obligatoriedad de una cosa.

Prevención de riesgos laborales: es la herramienta a través de la cual se integra la actividad preventiva de la empresa en su sistema general de gestión y se establece su política de prevención de riesgos laborales.

Productos químicos: es uno de los más usados, consiste en el uso de sustancias tóxicas para la plaga, como pueden ser los productos fitosanitarios, teniendo la finalidad de mermar o acabar por completo con la plaga.

Pulverizador: instrumento o dispositivo, generalmente colocado en la boca de un recipiente, para pulverizar o esparcir un líquido en gotas muy finas.

Radiación: emisión de energía o de partículas que producen algunos cuerpos y que se propaga a través del espacio, con el fin de eliminar la plaga existente.

Recipiente estando: que está bien cerrado e incomunicado.

Riesgo laboral: peligros existentes en una profesión y tarea profesional concreta, así como en el entorno o lugar de trabajo, susceptibles de originar accidentes o cualquier tipo de siniestros que puedan provocar algún daño o problema de salud tanto físico como psicológico.

Sistemático: que realiza un trabajo o una tarea ordenadamente, siguiendo un método o sistema.

Taxonómico: ciencia de la clasificación.

Termonebulizador: usada para el control de microorganismos (virus, bacterias, hongos, esporas) donde las sustancias activas deban ser distribuidas uniformemente incluso en sitios inaccesibles, esta se aplica directamente en las áreas de interés, por sus características de penetración

Toxicidad: sustancias capaces de ocasionar efectos perjudiciales en un organismo vivo, al entrar en contacto con él o al ser ingerido.

Tratamiento electrolítico: (también es conocidos como recubrimientos galvánicos) consisten en el recubrimiento de una determinada superficie (metálica o no) con una delgada película de un metal. La deposición de esta fina capa metálica se lleva a cabo mediante baños electrolíticos de diferente composición.

Tratamiento fisicoquímico: constituyen un conjunto de procesos destinados a disminuir o en su caso eliminar aquellos componentes de un flujo residual de origen industrial, que le confieren el adjetivo de peligroso.

Ultrasonido: son aparatos electrónicos que emiten sonidos en alta frecuencia. De modo que, actúan como ahuyentadores o repelentes de cualquier plaga: mosquitos, cucarachas, arañas, hormigas, roedores, etc. Al estar conectado emite un sonido de alta frecuencia permanente.

Vector: son animales que transmiten organismos patógenos a las personas y ocasionan enfermedades, a veces graves, en el ser humano.