

PERFIL COMPETENCIA OPERADOR DE APLICACIONES AGROQUÍMICAS

FECHA DE EMISIÓN: 08/08/2017 17:18

FICHA DE PERFIL OCUPACIONAL OPERADOR DE APLICACIONES AGROQUÍMICAS

Sector: ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

Subsector: VITIVINÍCOLA

Código: P-1102-7544-001-V02

Vigencia: 30/12/2021

Otros Nombres Carnet vigente de aplicador de agroquímicos proporcionado por el Servicio Agrícola y Ganadero

Sector: ELABORACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	Subsector: VITIVINÍCOLA	Código: P-1102-7544-001-V02	EstadoActual: Vigente
Nombre perfil : OPERADOR DE APLICACIONES AGROQUÍMICAS			
Otros nombres: Carnet vigente de aplicador de agroquímicos proporcionado por el Servicio Agrícola y Ganadero			
Fecha de vigencia: 30/12/2021			

Propósito

Realizar labores agrícolas relacionadas con la preparación y la ejecución de aplicaciones de agroquímicos en cultivos, de acuerdo con procedimiento de trabajo seguro y normativa legal

Área Ocupacional : Elaboración de vinos

Unidades de competencia	
Código:	Descripción
U-1102-7544-003-V01	PREPARAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA LEGAL
U-1102-7544-005-V01	EJECUTAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD

Contextos de Competencia			
Condiciones y situaciones:	Herramientas, equipos y materiales:	Evidencias	
		Directas	Indirectas

Lista Unidades de Competencia

Nombre UCL: PREPARAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMATIVA LEGAL		
Código UCL: U-1102-7544-003-V01		
Fecha de Vigencia: 30/12/2021	Estado Actual: Vigente	
Actividades clave		

1.- Preparar equipos de aplicación de agroquímicos según pautas de trabajo y normas de seguridad	Criterios de Desempeño: 1. La disponibilidad de los equipos es chequeada, según orden de trabajo y procedimientos de seguridad 2. El estado de los equipos de aplicación es revisado según procedimientos de trabajo seguro 3. El estado del equipo de protección personal es verificado de acuerdo a orden de trabajo y norma de seguridad
2.- Alistar los productos agroquímicos según orden de trabajo y normas de seguridad	Criterios de Desempeño: 1. El producto agroquímico es solicitado según procedimientos de trabajo y normativa de seguridad 2. La preparación de la mezcla agroquímica es dispuesta, según metodología trabajo y procedimientos de seguridad

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos • Comprende diversos mensajes orales • Lee y comprende diversos mensajes escritos
Efectividad personal	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple las tareas asignadas de forma responsable • Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones
Conducta segura y autocuidado	<ul style="list-style-type: none"> • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo • Sigue los protocolos de inocuidad e higiene alimentaria propios del lugar de trabajo • Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Capacidad para expresarse de manera oral y escrita

Técnicos

- Tipos de equipos usados en las aplicaciones de agroquímicos: Bombas de espaldas, pitones. Técnicas de preparación y mantención de operatividad
- Características generales de los principales tipos de agroquímicos: Fertilizantes, plaguicidas como insecticidas, acaricidas, nematocidas, fungicidas, herbicidas, fitoreguladores
- Interpretación y nomenclatura de etiquetas y hojas de seguridad vigentes.
- Clasificación toxicológica de plaguicidas según la OMS (Organización Mundial de la Salud), colores de las etiquetas según de peligrosidad
- Normativas de seguridad aplicadas a al manejo de agroquímicos. Procedimientos de trabajo seguro aplicados al uso de agroquímicos.
- Preparación de los equipos de protección personal
- Tipos de riesgos a la salud vinculados con el uso de agroquímicos. Intoxicaciones, alergias, heridas, etc.
- Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) aplicadas al uso de agroquímicos.

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Concordar checklist de las labores de preparación de los procedimientos de aplicación de agroquímicos para vides viníferas • Considerar la entrevista con la jefatura directa como informante clave del desempeño 	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar al jefe directo sobre errores más frecuentes para tener en cuenta al momento de la evaluación • Consultar respecto a aspectos críticos (principales dificultades que ha tenido que enfrentar) a tener en cuenta para la realización de las labores de aplicación de agroquímicos y contrastar con criterios de desempeño de la competencia

Nombre UCL: EJECUTAR APLICACIONES DE AGROQUÍMICOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO Y NORMAS DE SEGURIDAD		
Código UCL: U-1102-7544-005-V01		
Fecha de Vigencia: 30/12/2021	Estado Actual: Vigente	

Actividades clave	
1.- Ejecutar técnicas de aplicación de agroquímicos de acuerdo a orden de trabajo y normas de seguridad	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. El sector a aplicar es identificado según orden de trabajo y normas de seguridad 2. El equipo de aplicación de agroquímicos es manipulado según orden de trabajo y normas de seguridad 3. La eficiencia de aplicación del agroquímico es verificada de acuerdo con procedimientos de trabajo y normas de seguridad
2.- Aplicar procedimientos de término de labores de aplicación de agroquímicos de acuerdo a BPA y normas de seguridad	<p>Criterios de Desempeño:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los excedentes de los agroquímicos son dispuestos según BPA y normas de seguridad y medioambiente 2. Los equipos y elementos de protección personal utilizados son lavados según procedimientos de trabajo seguro y normas medioambientales 3. Los elementos de protección personal utilizados son dispuestos, según BPA y procedimientos de trabajo seguro 4. Las labores realizadas son informadas según BPA y procedimientos de trabajo seguro

Competencias Conductuales	
Nombre de la Competencia	Indicadores de Conducta
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> • Se expresa verbalmente con diversos propósitos comunicativos • Comprende diversos mensajes orales • Lee y comprende diversos mensajes escritos
Efectividad personal	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple las tareas asignadas de forma responsable • Cumple con aspectos formales relacionados con su trabajo • Trabaja en forma autónoma de acuerdo a planificaciones e instrucciones
Conducta segura y autocuidado	<ul style="list-style-type: none"> • Sigue los protocolos y utiliza los elementos de seguridad definidos para el trabajo. • Sigue los protocolos de inocuidad e higiene alimentaria propios del lugar de trabajo • Respeta normativas medioambientales en el desarrollo de su trabajo cotidiano

Conocimientos

Conocimientos necesarios para realizar la competencia:

Básicos

- Capacidad para expresarse de manera oral y escrita.

Técnicos

- Tipos de equipos usados en las aplicaciones de agroquímicos: Bombas de espaldas, pitones. Técnicas de preparación y mantención de operatividad
- Características generales de los principales tipos de agroquímicos: Fertilizantes, plaguicidas como insecticidas, acaricidas, nematocidas, fungicidas, herbicidas, fitoreguladores
- Clasificación toxicológica de plaguicidas según la OMS (Organización Mundial de la Salud), colores de las etiquetas según de peligrosidad
- Técnicas de aplicación de agroquímicos en huertos agrícolas
- Normativas de seguridad aplicadas a al manejo de agroquímicos. Procedimientos de trabajo seguro aplicados al uso de agroquímicos
- Uso de los equipos de protección personal
- Tipos de riesgos a la salud vinculados con el uso de agroquímicos. Intoxicaciones, alergias, heridas, etc
- Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) aplicadas al uso de agroquímicos
- Procedimientos de finalización de labores en la aplicación de agroquímicos. Disposición de desechos y excedentes de agroquímicos.
- Normas de medioambiente aplicadas a la manipulación de los desechos productos de la aplicación de agroquímicos

ORIENTACIONES PARA LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS	
Para la evaluación en situación real de trabajo	Para la evaluación simulada
<ul style="list-style-type: none"> • Concordar checklist de las labores de aplicación de agroquímicos para vides viníferas • Considerar la entrevista con la jefatura directa como informante clave del desempeño • Existen criterios de desempeño que no son observables continuamente, como el CD 1.4, en donde no siempre tendrá que aplicar los protocolos de emergencia en su labor diaria 	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar al jefe directo sobre errores más frecuentes para tener en cuenta al momento de la evaluación • Consultar respecto a aspectos críticos (principales dificultades que ha tenido que enfrentar) a tener en cuenta para la realización de las labores de aplicación de agroquímicos y contrastar con criterios de desempeño de la competencia