

MARCELA GUEVARA MUÑOZ
Asesora en Administración Laboral Agrícola
marcelaguevara@gmail.com

El estudio que se presenta a continuación se llevó a cabo en un predio ubicado en la Zona Central de Chile, Región Metropolitana, localidad de Pirque. El administrador del campo requería contratar un supervisor, que provendría de una selección de ocho cosecheros especializados en labores temporales de uva de mesa (cosecha, poda, labores en verde, amarra, etc.) y se habían destacado por su correcto desempeño. Su problema radicaba en cómo elegir al más apto ya que, “un cosechero que se ha destacado en sus labores, no necesariamente podría ser un buen supervisor”, manifestó el administrador.

Es por ello que se diseñó y aplicó una serie de pruebas para elegir al postulante más capacitado para desempeñar su nueva labor de supervisor de cuadrillas, como parte de las experiencias en terreno del Curso Internacional de Especialistas en Administración Laboral Agrícola.

PRUEBA PRÁCTICA:

Se solicitaron dos personas (supervisores) para poner la prueba en práctica y evaluar sus resultados.

Se les explicó a los postulantes que serían sometidos a un proceso de selección para el cargo de supervisor de cuadrillas. Dicho proceso se compuso de una serie de pruebas:

- Identificar enfermedades o plagas en una viña
- Capacidad de enseñar y disciplinar a otras personas
- Conocimiento de labores de campo (poda en este caso)
- Para evaluar la comprensión e interpretación de instrucciones escritas, se les preguntó sobre los contenidos de una etiqueta de un producto químico utilizado en el campo

1. Identificar enfermedades o insectos dañinos en una viña

Se trabajó mediante la exposición de fotografías con un número en cada una de ellas. Los postulantes debían identificarlas en una hoja de papel que se le entregó para sus respuestas



Plaga1: Botrytis cinerea



Plaga 2: Síntomas de enrollamiento de hojas en vides causados por virus del enrollamiento de la hoja



Plaga 3: chanchito blanco de la vid



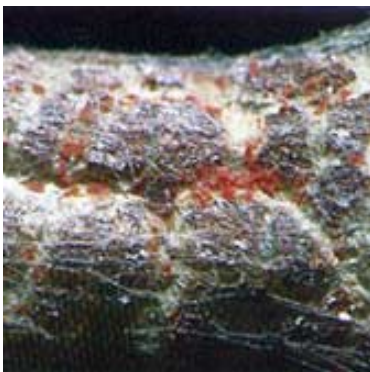
Plaga 4: burrito de la vid



Plaga 5: pudrición ácida en vid



Plaga 6: nemátodos



Plaga 7: Falsa araña de la vid



Plaga 8: Conchuela café europea



Plaga 9: Trips californiano



Plaga 10: mildiú de la vid.

2. Enseñando a los trabajadores las actividades del campo

Se formaron parejas de trabajo, en donde una de ellas hará el rol de supervisor y el segundo de ellos de podador. El primero explicó cómo podar como si fuera la primera vez que el trabajador efectúa ese trabajo. Se le indicó al podador que pregunte todo tipo de dudas. Una vez terminada la simulación, los roles se invierten. Se incluyó en este ítem la disciplina, es decir, que el trabajador no entienda y se equivoque por segunda y tercera vez.

Antes de iniciar esta actividad, se efectuó una inducción en donde se le enseñó a los postulantes los pasos descritos en “*Administración Laboral agrícola*” pertinentes a la disciplina.

3. Evaluación de la calidad de la poda

Se seleccionaron siete plantas en donde se explicó lo que está bien y mal hecho en la poda, calificándolas con una nota de uno a cuatro y justificar el motivo de la evaluación.

4. Para evaluar la comprensión de instrucciones escritas, se solicitó interpretar una etiqueta de un producto químico utilizado en el campo.

Precauciones:
 Grupos químicos: Tetratrazos.
 Manténgala que contiene. No ingiere. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la manipulación o aplicación del producto evitar el contacto con superficies, ropa, ropa, zapatos y botas de goma, y pantalla facial. Evitar la inhalación de aerosoles en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante la manipulación o aplicación. No exponer a la familia ni a la población. No aplicar sobre el cultivo. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar cuidadosamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o fumar. Lavar con abundante agua las manos expuestas en la aplicación.
 NO contaminar alimentos, forraje, sarnes o fuentes de agua con el producto o sus aerosoles. Almacenamiento: Almacenar en lugar seco, fresco, seco y bien ventilado, en un envase original bien cerrado y protegido de la luz. Conservar bajo llave en lugar exclusivo para insecticidas a temperatura no superior a 25°C.
 Situación de almacenamiento: No aplicar. Puede causar irritación a la piel y ojos irritación ocular.
 Primeros auxilios: Procurar atención médica inmediata. Si es ingerido, y el paciente se encuentra consciente y alerta, provocar el vómito. No inducir al vómito si el paciente no está consciente o si una persona que no sea un médico lo induce. Si el paciente está consciente y alerta, lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de contacto con la piel, remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua la zona afectada. En caso que la irritación persista, buscar inmediatamente a un médico. Si se inhaló, remover al paciente al aire fresco.
 Antídoto y otros al médico: No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
 "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INDEBIDAS"
 "EN CASO DE EMERGENCIA MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES INTERMEDIOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".



Acaristop 50 SC
 Acaricida - Ovicida - Larvicida
 Suspensión Concentrada (SC)

Contenido neto: **1 L**

Composición:
 Ingredientes activos: 50 g ph (500 g/L)
 Ingredientes inertes: c.a.p. completar 1 litro
 (*) S.S. 0.001-0.001 (12.45, litramo)

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Características:
 Acaristop es un acaricida - ovicida - larvicida regulador de crecimiento, recomendado para el control de ácaros rojos europeos (*Panonychus ulmi*) y ácaros de la mancha (*Tetranychus urticae*) en manzano, pera, duraznero, melocotón, cítricos, ciruela, damasco, almendra y nogal.
 MR: Marca Registrada de Bayer CropScience, México, S.A.S.

Asesoría Servicio Agrícola y Ganadero M.P. 1037

Importado y distribuido por:
 Bayer S.A.
 Bayer CropScience
 Calle Fomento 260,
 Casilla 671-3 Stop 3,
 Representantes en Chile de:
 Bayer CropScience AG (Alemania)
 Fabricado por:
 Bayer CropScience AG
 y Filiales
 Alemania

Recomendaciones de uso:
 Acaristop es un acaricida - ovicida - larvicida regulador de crecimiento, recomendado para el control de ácaros rojos europeos (*Panonychus ulmi*) y ácaros de la mancha (*Tetranychus urticae*) en manzano, pera, duraznero, melocotón, cítricos, ciruela, damasco, almendra y nogal. Dependiendo de condiciones ambientales, por tres veces o más. Entre sus aplicaciones se debe considerar la aplicación sobre frutos sensibles, permitiendo así el equilibrio biológico. No se debe aplicar sobre frutos.
 Evitar el contacto con el cultivo. Evitar el contacto con la familia ni a la población. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar cuidadosamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o fumar. Lavar con abundante agua las manos expuestas en la aplicación.
 NO contaminar alimentos, forraje, sarnes o fuentes de agua con el producto o sus aerosoles. Almacenamiento: Almacenar en lugar seco, fresco, seco y bien ventilado, en un envase original bien cerrado y protegido de la luz. Conservar bajo llave en lugar exclusivo para insecticidas a temperatura no superior a 25°C.
 Situación de almacenamiento: No aplicar. Puede causar irritación a la piel y ojos irritación ocular.
 Primeros auxilios: Procurar atención médica inmediata. Si es ingerido, y el paciente se encuentra consciente y alerta, provocar el vómito. No inducir al vómito si el paciente no está consciente o si una persona que no sea un médico lo induce. Si el paciente está consciente y alerta, lavar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de contacto con la piel, remover la ropa contaminada y lavar con abundante agua la zona afectada. En caso que la irritación persista, buscar inmediatamente a un médico. Si se inhaló, remover al paciente al aire fresco.
 Antídoto y otros al médico: No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
 "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INDEBIDAS"
 "EN CASO DE EMERGENCIA MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES INTERMEDIOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO".

Preparación de la mezcla: Agitar bien el envase antes de su uso. Colocar agua en el recipiente hasta el nivel de su capacidad. En un recipiente aparte, diluir la cantidad necesaria de Acaristop en un poco de agua y vertirla cuidadosamente al recipiente a través del filtro. Luego agregar el resto del agua y completar con agua a capacidad total. Durante el proceso de lavado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.
Compatibilidad: Compatible con azules y con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, a excepción de aquellos de acción sistémica. Incompatible con Cupan y Ithra. Al realizar una mezcla, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.
Fitotoxicidad: No aplicar en cultivos con riesgo de citotoxicidad y pérdida. No es fitotóxico al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.
Tiempo de reingreso: No entrar al área tratada hasta que la pulverización se haya secado sobre el follaje.

Lista de Cultivos de Resistencia (gramíneas y Cereales) (litros)	Resistencia
Alfalfa	1.0
Alfalfa (100 días)	0.5
Alfalfa (150 días)	0.25
Alfalfa (200 días)	0.1
Alfalfa (250 días)	0.05
Alfalfa (300 días)	0.025
Alfalfa (350 días)	0.0125
Alfalfa (400 días)	0.00625
Alfalfa (450 días)	0.003125
Alfalfa (500 días)	0.0015625
Alfalfa (550 días)	0.00078125
Alfalfa (600 días)	0.000390625
Alfalfa (650 días)	0.0001953125
Alfalfa (700 días)	0.00009765625
Alfalfa (750 días)	0.000048828125
Alfalfa (800 días)	0.0000244140625
Alfalfa (850 días)	0.00001220703125
Alfalfa (900 días)	0.000006103515625
Alfalfa (950 días)	0.0000030517578125
Alfalfa (1000 días)	0.00000152587890625

Importante: Se recomienda que esta información se le comunique al agricultor o al propietario del cultivo para que pueda tomar las medidas necesarias para evitar cualquier riesgo de resistencia a este producto. Se recomienda que esta información se le comunique al agricultor o al propietario del cultivo para que pueda tomar las medidas necesarias para evitar cualquier riesgo de resistencia a este producto.

Respecto a la etiqueta:

- Nombre siete precauciones al momento de aplicar el producto.
- El predio de manzano donde usted trabaja presenta un brote de Escama de San José. Su jefe le indica que debe supervisar la persona que aplicará acaristop para CINCO hectáreas. ¿Qué cantidad de producto le diría al aplicador que debe disolver y cuantos litros de agua utilizaría para estas cinco hectáreas?
- ¿Cuántos litros de agua usaría como mínimo para tres hectáreas?
- ¿Cuántos días como mínimo antes de cosecha aplicaría el producto?

SUERTE

(*) Las fotos y la imagen de la etiqueta utilizadas en la elaboración del reporte cumplen con los permisos de las instituciones de origen (Universidad de California, Bayer cropscience).