

**"LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico:** morfolinás y ditiocarbamatos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
  - En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada vía oral a una persona inconsciente.
  - En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavarlos con abundante agua por 15 a 20 minutos.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con abundante agua y jabón.
  - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada, brindar respiración artificial si fuera necesario.
  - Antídoto: no tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106,  
FARMEX S.A.: (01) 630-6400,  
CISPROQUIM: 080-050-847.**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

# Corbat®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**  
**FUNGICIDA AGRÍCOLA**  
**POLVO MOJABLE (WP)**

**COMPOSICIÓN:**  
Dimetomorph..... 90 g/kg  
Mancozeb..... 600 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1 kg

**Reg. PQUA N° 617-SENASA**

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Dimetomorph):**  
**Grupo químico:** morfolinás.  
**Fórmula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub>  
**Peso molecular:** 387.9 g/mol  
**Densidad:** 1.3 kg/L (20 °C)  
**Solubilidad en agua:** 49.2 mg/L (pH 7, 20 °C)  
**Solubilidad en solventes orgánicos:** n-hexano, tolueno, diclorometano, etil acetato, acetona y metanol.  
**Presión de vapor:** 9.7 x 10<sup>-7</sup> Pa (isómero E) a 25 °C, 1.0 x 10<sup>-6</sup> Pa (isómero Z) a 25 °C.  
**Coefficiente de partición n-octanol/agua:** 2.66 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Mancozeb):**  
**Grupo químico:** ditiocarbamatos.  
**Fórmula empírica:** [C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>MnN<sub>2</sub>S<sub>2</sub>], Zn  
**Peso molecular:** 271.2 g/mol  
**Densidad:** 1.9 kg/L (20 °C)  
**Solubilidad en agua:** 6.2 mg/L (pH 7.5, 25 °C)  
**Solubilidad en solventes orgánicos:** Prácticamente insoluble en la mayoría de solventes orgánicos.  
**Presión de vapor:** < 1.33 x 10<sup>-6</sup> Pa (20 °C), 1.28 x 10<sup>-5</sup> Pa (30 °C).  
**Coefficiente de partición n-octanol/agua:** 1.20 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades del formulado (CORBAT®)**

**Aspecto:** sólido en polvo amarillento grisáceo, olor a moho.  
**Humectabilidad:** Máximo 60 seg.  
**Estabilidad en almacenamiento:** hasta un período de 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (temperatura ambiente).  
**Densidad:** 440 - 500 g/L (20 °C)  
**pH:** 6.0 a 8.0 (solución al 1 %).  
**Capacidad y clase de los envases:** Bolsa trilaminada de 25 kg, 1 kg, 500 g y caja duplex de 1 kg.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Formulado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**  
® Marca registrada de FARMEX S.A.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

**ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN**

- No almacenar en casas de habitación.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** es un fungicida con actividad de contacto, superficial, protectante, sistémico, curativa y antiesporulante.

**MODO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** está compuesto por una mezcla de dos ingredientes activos dimetomorf y mancozeb, los cuales tienen un efecto de aditividad. Dimetomorf actúa inhibiendo la formación de la pared celular de las células en crecimiento, provocando un desequilibrio metabólico y la posterior muerte de las células fúngica; mientras que mancozeb libera gradualmente isotiocianato y otros gases ejerciendo una acción residual protectora, afectando en varios sitios del ciclo de Krebs.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CORBAT®** se aplica con equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor previamente calibrados. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/cil	kg/ha		
CEBOLLA	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	1.0 - 1.5	-	7	*0.6 **1.5
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	14	*0.05 **0.02
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	40	*3 **1.5

PC: Período de carencia.

LMR: Límite máximo de residuos. \*Dimetomorph, \*\*Mancozeb.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo mínimo de 14 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9), además de ser incompatible con agentes oxidantes y ácidos. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD**

Se recomienda no aplicar **CORBAT®** en cebolla blanca o amarilla 30 días antes de la cosecha para evitar la presencia de un ligero manchado azul en las catáfilas de los bulbos. **CORBAT®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de uso.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**"LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico:** morfolinás y ditiocarbamatos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
  - En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada vía oral a una persona inconsciente.
  - En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavarlos con abundante agua por 15 a 20 minutos.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con abundante agua y jabón.
  - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada, brindar respiración artificial si fuera necesario.
  - Antídoto: no tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106,  
FARMEX S.A.: (01) 630-6400,  
CISPROQUIM: 080-050-847.**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

# Corbat®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
FUNGICIDA AGRÍCOLA  
POLVO MOJABLE (WP)**

**COMPOSICIÓN:**  
Dimetomorph..... 90 g/kg  
Mancozeb..... 600 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1 kg

**Reg. PQUA N° 617-SENASA**

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Dimetomorph):**  
Grupo químico: morfolinás.  
Fórmula empírica: C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub>  
Peso molecular: 387.9 g/mol  
Densidad: 1.3 kg/L (20 °C)  
Solubilidad en agua: 49.2 mg/L (pH 7, 20 °C)  
Solubilidad en solventes orgánicos: n-hexano, tolueno, diclorometano, etil acetato, acetona y metanol.  
Presión de vapor: 9.7 x 10<sup>-7</sup> Pa (isómero E) a 25 °C, 1.0 x 10<sup>-6</sup> Pa (isómero Z) a 25 °C.  
Coeficiente de partición n-octanol/agua: 2.66 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Mancozeb):**  
Grupo químico: ditiocarbamatos.  
Fórmula empírica: [C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>MnN<sub>2</sub>S<sub>2</sub>]<sub>n</sub> Zn  
Peso molecular: 271.2 g/mol  
Densidad: 1.9 kg/L (20 °C)  
Solubilidad en agua: 6.2 mg/L (pH 7.5, 25 °C)  
Solubilidad en solventes orgánicos: Prácticamente insoluble en la mayoría de solventes orgánicos.  
Presión de vapor: < 1.33 x 10<sup>-6</sup> Pa (20 °C), 1.28 x 10<sup>-6</sup> Pa (30 °C).  
Coeficiente de partición n-octanol/agua: 1.20 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades del formulado (CORBAT®)**

**Aspecto:** sólido en polvo amarillento grisáceo, olor a moho.  
**Humectabilidad:** Máximo 60 seg.  
**Estabilidad en almacenamiento:** hasta un período de 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (temperatura ambiente).  
**Densidad:** 440 - 500 g/L (20 °C)  
**pH:** 6.0 a 8.0 (solución al 1 %).  
**Capacidad y clase de los envases:** Bolsa trilaminada de 25 kg, 1 kg, 500 g y caja duplex de 1 kg.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERÚ  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

**Formulado por:**  
**NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL CO., LTD.**  
9th Floor, N° 58, Nanhu Road, Nanjing  
Nanjing, 210017 - China.  
Teléf.: +86 (25) 86518999.

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**  
® Marca registrada de FARMEX S.A.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

**ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN**

- No almacenar en casas de habitación.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** es un fungicida con actividad de contacto, superficial, protectante, sistémico, curativa y antiesporulante.

**MODO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** está compuesto por una mezcla de dos ingredientes activos dimetomorf y mancozeb, los cuales tienen un efecto de aditividad. Dimetomorf actúa inhibiendo la formación de la pared celular de las células en crecimiento, provocando un desequilibrio metabólico y la posterior muerte de las células fúngica; mientras que mancozeb libera gradualmente isotiocianato y otros gases ejerciendo una acción residual protectora, afectando en varios sitios del ciclo de Krebs.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CORBAT®** se aplica con equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor previamente calibrados. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/cil	kg/ha		
CEBOLLA	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	1.0 - 1.5	-	7	*0.6 **1.5
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	14	*0.05 **0.02
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	40	*3 **1.5

PC: Período de carencia.

LMR: Límite máximo de residuos. \*Dimetomorph, \*\*Mancozeb.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo mínimo de 14 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9), además de ser incompatible con agentes oxidantes y ácidos. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD**

Se recomienda no aplicar **CORBAT®** en cebolla blanca o amarilla 30 días antes de la cosecha para evitar la presencia de un ligero manchado azul en las catáfilas de los bulbos. **CORBAT®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de uso.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**"LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico:** morfolinás y ditiocarbamatos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
  - En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada vía oral a una persona inconsciente.
  - En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavarlos con abundante agua por 15 a 20 minutos.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con abundante agua y jabón.
  - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada, brindar respiración artificial si fuera necesario.
  - Antídoto: no tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106,  
FARMEX S.A.: (01) 630-6400,  
CISPROQUIM: 080-050-847.**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**  
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



# Corbat®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**  
**FUNGICIDA AGRÍCOLA**  
**POLVO MOJABLE (WP)**

**COMPOSICIÓN:**  
Dimetomorph..... 90 g/kg  
Mancozeb..... 600 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1 kg

**Reg. PQUA N° 617-SENASA**

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Dimetomorph):**  
**Grupo químico:** morfolinás.  
**Fórmula empírica:** C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>CINO<sub>4</sub>  
**Peso molecular:** 387.9 g/mol  
**Densidad:** 1.3 kg/L (20 °C)  
**Solubilidad en agua:** 49.2 mg/L (pH 7, 20 °C)  
**Solubilidad en solventes orgánicos:** n-hexano, tolueno, diclorometano, etil acetato, acetona y metanol.  
**Presión de vapor:** 9.7 x 10<sup>-7</sup> Pa (isómero E) a 25 °C, 1.0 x 10<sup>-6</sup> Pa (isómero Z) a 25 °C.  
**Coefficiente de partición n-octanol/agua:** 2.66 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Mancozeb):**  
**Grupo químico:** ditiocarbamatos.  
**Fórmula empírica:** [C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>MnN<sub>2</sub>S<sub>2</sub>]<sub>2</sub> Zn  
**Peso molecular:** 271.2 g/mol  
**Densidad:** 1.9 kg/L (20 °C)  
**Solubilidad en agua:** 6.2 mg/L (pH 7.5, 25 °C)  
**Solubilidad en solventes orgánicos:** Prácticamente insoluble en la mayoría de solventes orgánicos.  
**Presión de vapor:** < 1.33 x 10<sup>-6</sup> Pa (20 °C), 1.28 x 10<sup>-6</sup> Pa (30 °C).  
**Coefficiente de partición n-octanol/agua:** 1.20 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades del formulado (CORBAT®)**  
**Aspecto:** sólido en polvo amarillento grisáceo, olor a moho.  
**Humectabilidad:** Máximo 60 seg.  
**Estabilidad en almacenamiento:** hasta un período de 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (temperatura ambiente).  
**Densidad:** 440 - 500 g/L (20 °C)  
**pH:** 6.0 a 8.0 (solución al 1 %).  
**Capacidad y clase de los envases:** Bolsa trilaminada de 25 kg, 1 kg, 500 g y caja duplex de 1 kg.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**  
**Importado y distribuido por:**  
**Formulado por:**  
**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street,  
Ningbo, China. Código Postal: Zhejiang, 315010.  
Teléf.: + 86-574-87301088.



**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**  
® Marca registrada de FARMEX S.A.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

**ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN**

- No almacenar en casas de habitación.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** es un fungicida con actividad de contacto, superficial, protectante, sistémico, curativa y antiesporulante.

**MODO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** está compuesto por una mezcla de dos ingredientes activos dimetomorf y mancozeb, los cuales tienen un efecto de aditividad. Dimetomorf actúa inhibiendo la formación de la pared celular de las células en crecimiento, provocando un desequilibrio metabólico y la posterior muerte de las células fúngica; mientras que mancozeb libera gradualmente isotiocianato y otros gases ejerciendo una acción residual protectora, afectando en varios sitios del ciclo de Krebs.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CORBAT®** se aplica con equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor previamente calibrados. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/cil	kg/ha		
CEBOLLA	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	1.0 - 1.5	-	7	*0.6 **1.5
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	14	*0.05 **0.02
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	40	*3 **1.5

**PC:** Período de carencia.  
**LMR:** Límite máximo de residuos. \*Dimetomorph, \*\*Mancozeb.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo mínimo de 14 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9), además de ser incompatible con agentes oxidantes y ácidos. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD**

Se recomienda no aplicar **CORBAT®** en cebolla blanca o amarilla 30 días antes de la cosecha para evitar la presencia de un ligero manchado azul en las catáfilas de los bulbos. **CORBAT®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de uso.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**"LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Grupo químico:** morfolinás y ditiocarbamatos.

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada vía oral a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavarlos con abundante agua por 15 a 20 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada, brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: no tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106,  
FARMEX S.A.: (01) 630-6400,  
CISPROQUIM: 080-050-847.**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.



# Corbat®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
FUNGICIDA AGRÍCOLA  
POLVO MOJABLE (WP)**

**COMPOSICIÓN:**  
Dimetomorph..... 90 g/kg  
Mancozeb..... 600 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1 kg

**Reg. PQUA N° 617-SENASA**

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Dimetomorph):**  
Grupo químico: morfolinás.  
Fórmula empírica: C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub>  
Peso molecular: 387.9 g/mol  
Densidad: 1.3 kg/L (20 °C)  
Solubilidad en agua: 49.2 mg/L (pH 7, 20 °C)  
Solubilidad en solventes orgánicos: n-hexano, tolueno, diclorometano, etil acetato, acetona y metanol.  
Presión de vapor: 9.7 x 10<sup>-7</sup> Pa (isómero E) a 25 °C, 1.0 x 10<sup>-6</sup> Pa (isómero Z) a 25 °C.  
Coeficiente de partición n-octanol/agua: 2.66 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Mancozeb):**  
Grupo químico: ditiocarbamatos.  
Fórmula empírica: [C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>MnN<sub>2</sub>S<sub>2</sub>]<sub>n</sub> Zn  
Peso molecular: 271.2 g/mol  
Densidad: 1.9 kg/L (20 °C)  
Solubilidad en agua: 6.2 mg/L (pH 7.5, 25 °C)  
Solubilidad en solventes orgánicos: Prácticamente insoluble en la mayoría de solventes orgánicos.  
Presión de vapor: < 1.33 x 10<sup>-6</sup> Pa (20 °C), 1.28 x 10<sup>-6</sup> Pa (30 °C).  
Coeficiente de partición n-octanol/agua: 1.20 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades del formulado (CORBAT®)**

**Aspecto:** sólido en polvo amarillento grisáceo, olor a moho.  
**Humectabilidad:** Máximo 60 seg.  
**Estabilidad en almacenamiento:** hasta un período de 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (temperatura ambiente).  
**Densidad:** 440 - 500 g/L (20 °C)  
**pH:** 6.0 a 8.0 (solución al 1 %).  
**Capacidad y clase de los envases:** Bolsa trilaminada de 25 kg, 1 kg, 500 g y caja duplex de 1 kg.

Titular del Registro: **FARMEX S.A.**

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**  
® Marca registrada de FARMEX S.A.

**Formulado por:**  
**NINGBO SYNAGROCHEM CO. LTD.**  
N° 757 Room 1801, Rili Middle  
Road, Ningbo, 315199, China.  
Teléf.: +86-574-8309 9905.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

**ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN**

- No almacenar en casas de habitación.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** es un fungicida con actividad de contacto, superficial, protectante, sistémico, curativa y antiesporulante.

**MODO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** está compuesto por una mezcla de dos ingredientes activos dimetomorf y mancozeb, los cuales tienen un efecto de aditividad. Dimetomorf actúa inhibiendo la formación de la pared celular de las células en crecimiento, provocando un desequilibrio metabólico y la posterior muerte de las células fúngica; mientras que mancozeb libera gradualmente isotiocianato y otros gases ejerciendo una acción residual protectora, afectando en varios sitios del ciclo de Krebs.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CORBAT®** se aplica con equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor previamente calibrados. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/cil	kg/ha		
CEBOLLA	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	1.0 - 1.5	-	7	*0.6 **1.5
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	14	*0.05 **0.02
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	40	*3 **1.5

PC: Período de carencia.

LMR: Límite máximo de residuos. \*Dimetomorph, \*\*Mancozeb.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo mínimo de 14 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9), además de ser incompatible con agentes oxidantes y ácidos. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD**

Se recomienda no aplicar **CORBAT®** en cebolla blanca o amarilla 30 días antes de la cosecha para evitar la presencia de un ligero manchado azul en las catáfilas de los bulbos. **CORBAT®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de uso.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**"LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico:** morfolinás y ditiocarbamatos.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
  - En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada vía oral a una persona inconsciente.
  - En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavarlos con abundante agua por 15 a 20 minutos.
  - En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con abundante agua y jabón.
  - En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a una zona ventilada, brindar respiración artificial si fuera necesario.
  - Antídoto: no tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106,  
FARMEX S.A.: (01) 630-6400,  
CISPROQUIM: 080-050-847.**

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**  
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inútilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

# Corbat®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
FUNGICIDA AGRÍCOLA  
POLVO MOJABLE (WP)**

**COMPOSICIÓN:**  
Dimetomorph..... 90 g/kg  
Mancozeb..... 600 g/kg  
Aditivos..... c.s.p..... 1 kg

**Reg. PQUA N° 617-SENASA**

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Dimetomorph):**  
Grupo químico: morfolinás.  
Fórmula empírica: C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>  
Peso molecular: 387.9 g/mol  
Densidad: 1.3 kg/L (20 °C)  
Solubilidad en agua: 49.2 mg/L (pH 7, 20 °C)  
Solubilidad en solventes orgánicos: n-hexano, tolueno, diclorometano, etil acetato, acetona y metanol.  
Presión de vapor: 9.7 x 10<sup>-7</sup> Pa (isómero E) a 25 °C, 1.0 x 10<sup>-6</sup> Pa (isómero Z) a 25 °C.  
Coeficiente de partición n-octanol/agua: 2.66 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades físico químicas del ingrediente activo (Mancozeb):**  
Grupo químico: ditiocarbamatos.  
Fórmula empírica: [C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>MnN<sub>2</sub>S<sub>2</sub>]<sub>n</sub> Zn  
Peso molecular: 271.2 g/mol  
Densidad: 1.9 kg/L (20 °C)  
Solubilidad en agua: 6.2 mg/L (pH 7.5, 25 °C)  
Solubilidad en solventes orgánicos: Prácticamente insoluble en la mayoría de solventes orgánicos.  
Presión de vapor: < 1.33 x 10<sup>-6</sup> Pa (20 °C), 1.28 x 10<sup>-6</sup> Pa (30 °C).  
Coeficiente de partición n-octanol/agua: 1.20 (a pH 7, 20 °C)

**Propiedades del formulado (CORBAT®)**  
Aspecto: sólido en polvo amarillento grisáceo, olor a moho.  
Humectabilidad: Máximo 60 seg.  
Estabilidad en almacenamiento: hasta un período de 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (temperatura ambiente).  
Densidad: 440 - 500 g/L (20 °C)  
pH: 6.0 a 8.0 (solución al 1%).  
Capacidad y clase de los envases: Bolsa trilaminada de 25 kg, 1 kg, 500 g y caja duplex de 1 kg.

Titular del Registro: FARMEX S.A.

Importado y distribuido por:

Formulado por:  
**SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.**  
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,  
Songjiang District, Shanghai, China.



Calle Dean Valdivia N° 148, Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**  
® Marca registrada de FARMEX S.A.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin.

**ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN**

- No almacenar en casas de habitación.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- El almacén debe ser exclusivo de tóxicos químicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (guantes de goma, delantal, botas de goma, gafas, careta, gorro, máscara contra el polvo, respirador u otros) y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** es un fungicida con actividad de contacto, superficial, protectante, sistémico, curativa y antiesporulante.

**MODO DE ACCIÓN**

**CORBAT®** está compuesto por una mezcla de dos ingredientes activos dimetomorf y mancozeb, los cuales tienen un efecto de aditividad. Dimetomorf actúa inhibiendo la formación de la pared celular de las células en crecimiento, provocando un desequilibrio metabólico y la posterior muerte de las células fúngica; mientras que mancozeb libera gradualmente isotiocianato y otros gases ejerciendo una acción residual protectora, afectando en varios sitios del ciclo de Krebs.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CORBAT®** se aplica con equipos de aspersión manuales, a motor o montados sobre el tractor previamente calibrados. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/cil	kg/ha		
CEBOLLA	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	1.0 - 1.5	-	7	*0.6 **1.5
PAPA	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	-	2.0	14	*0.05 **0.02
VID	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.5	-	40	*3 **1.5

PC: Período de carencia.

LMR: Límite máximo de residuos. \*Dimetomorph, \*\*Mancozeb.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar máximo 2 aplicaciones por campaña/año, con un intervalo mínimo de 14 días, cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas favorezcan su desarrollo.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción muy alcalina (pH > 9), además de ser incompatible con agentes oxidantes y ácidos. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD**

Se recomienda no aplicar **CORBAT®** en cebolla blanca o amarilla 30 días antes de la cosecha para evitar la presencia de un ligero manchado azul en las catáfilas de los bulbos. **CORBAT®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado en los cultivos y a las dosis recomendadas. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de uso.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

