



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** ZICOLUQ 320

**Número de autorización:** 23975

**Fecha de inscripción:** 30/11/2005

**Fecha de caducidad:** 30/06/2017

Titular  
**INDUSTRIAS  
QUIMICAS DEL  
VALLES, S.A.**  
Avda. Rafael Casanova,  
81  
08100 Mollet del  
Vallès  
(Barcelona)

**Tipo**  
Fungicida

**Función:**

Fabricante  
**INDUSTRIAS QUIMICAS DEL  
VALLES, S.A.**  
Avda. Rafael Casanova, 81  
08100 Mollet del Vallès  
(Barcelona)

**Composición:** MANCOZEB 20% + OXICLORURO DE COBRE 30% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

**Envases:**

### Presentación/Capacidad/Material

Bolsa de polietileno de 1 Kg.  
Sacos de polietileno de 5 y 20 Kg.

### Usos y dosis autorizados:

| USO       | AGENTE      | Dosis %   | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)  |
|-----------|-------------|-----------|---|
| Ajos      | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
| Berenjena | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 | P.S.: 3 días en cultivo de invernadero. Efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días utilizando un volumen máximo de caldo de 800 l/Ha. y un máximo de 7,5 Kg de cobre inorgánico por campaña. |
|           | ANTRACNOSIS |           |   |
|           | MILDIU      |           |   |
|           | SEPTORIA    |           |   |
| Cebolla   | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
| Chalote   | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
| Cítricos  | AGUADO      | 0,3 - 0,5 |   |
|           | ALTERNARIA  |           |   |
|           | BACTERIOSIS |           |   |
|           | NEGRILLA    |           |   |



| USO                                 | AGENTE      | Dosis %   | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)  |
|-------------------------------------|-------------|-----------|---|
|                                     | MAL SECO    |           |   |
| Coles de bruselas                   | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Coles de china                      | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Colirrábanos                        | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Cucurbitáceas de piel comestible    | ANTRACNOSIS | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Cucurbitáceas de piel no comestible | ANTRACNOSIS | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Escarola                            | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | ROYA        |           |   |
| Frutales de hueso                   | CHANCRO     | 0,3 - 0,5 | Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 1600 l. de caldo/Ha. y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 7,5 Kg. de cobre inorgánico/Ha.por campaña. |
|                                     | MONILIA     |           |   |
| Frutales de pepita                  | MONILIA     | 0,3 - 0,5 | Efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración, limitando la aplicación a 1600 l. de caldo/Ha. y un máximo de 3 aplicaciones por campaña (con un intervalo de tratamientos de 14 días) y un máximo de 7,5 Kg. de cobre inorgánico/Ha.por campaña. |
|                                     | MOTEADO     |           |   |
| Garbanzo                            | RABIA       | 0,3 - 0,5 |   |
| Guisantes verdes                    | ANTRACNOSIS | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Hierbas aromáticas                  | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
| Inflorescencias                     | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Judías para grano                   | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | ANTRACNOSIS |           |   |
|                                     | ROYA        |           |   |
| Judías verdes                       | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | ANTRACNOSIS |           |   |
| Lechuga                             | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
| Lúpulo                              | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
| Olivo                               | REPILO      | 0,3 - 0,5 |   |
| Patata                              | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | ANTRACNOSIS |           |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Puerro                              | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
| Repollo                             | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
| Tomate                              | ALTERNARIA  | 0,3 - 0,5 | P.S.: 3 días en tomate de invernadero. efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días utilizando un volumen máximo de caldo de 800 l/Ha. y un máximo de 7,5 Kg de cobre inorgánico por campaña.  |
|                                     | ANTRACNOSIS |           |   |
|                                     | MILDIU      |           |   |
|                                     | SEPTORIA    |           |   |
| Vid                                 | MILDIU      | 0,3 - 0,5 |   |
|                                     | ANTRACNOSIS |           |   |

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

| Uso  | P.S. (días) |
|--|-------------|
| Berenjena, Tomate  | 10          |
| Ajos, Cebolla, Chalote, Cítricos, Garbanzo, Hierbas aromáticas, Lúpulo, Olivo, Patata, Vid | 15          |
| Escarola, Guisantes verdes, Judías para grano, Judías verdes, Lechuga, Puerro              | 21          |
| Coles de bruselas, Coles de china, Colirrábanos, Inflorescencias, Repollo                  | 28          |
| Cucurbitáceas de piel comestible   | 3           |
| Cucurbitáceas de piel no comestible  | 7           |
| Frutales de hueso, Frutales de pepita  | NP          |

**Condiciones generales de uso:**

Aplicar en pulverización normal.

En la etiqueta del producto figurará la fecha de fabricación y el plazo de garantía de la riqueza declarada.



Está permitida la elevación del contenido en mancozeb hasta el 21,5% con objeto de prevenir la degradación natural del formulado durante un año de almacenamiento.

Deberá indicarse en la etiqueta las variedades sensibles, principalmente en peral variedades blanquilla y mantecosa.

**Excepciones: --****Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

**Mitigación de riesgos en la manipulación: --****Clasificaciones y Etiquetado:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b> | Nocivo<br>Peligroso para el medio ambiente<br>Tóxico para la reproducción cat. 3  |
| <b>Pictograma</b>                            | N <br>Xn  |
| <b>Palabra Advertencia</b>                   |   |



|   |  |
|---|--|
| <b>Indicaciones de peligro</b>                        | R20/22 - Nocivo por inhalación y por ingestión<br>R42/43 - Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel<br>R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático<br>R63 - Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto                                 |
| <b>Consejos de Prudencia</b>                          | S13 - Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos<br>S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.<br>S22 - No respirar los polvos<br>S24/25 - Evítase el contacto con los ojos y la piel<br>S36/37 - Utilizar ropa de protección y guantes adecuados<br>S45 - En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico, si es posible enseñándole esta etiqueta |
| <b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b> |  |
| <b>Pictograma</b>                                     |  |
| <b>Palabra Advertencia</b>                            |  |
| <b>Indicaciones de peligro</b>                        |  |
| <b>Consejos Prudencia</b>                             |  |

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

SPE 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. en cultivos herbáceos y 20 en cultivos leñosos, hasta las masas de agua superficial.  
SPE 8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.

**Eliminación Producto y/o caldo: --**

**Gestión de envases:**

Este envase está clasificado según la Ley 11/1997 por lo que el usuario final es responsable de entregarlos en alguno de los puntos de recogida indicados por el distribuidor que haya suministrado el producto.

Indicar en la etiqueta la obligación de entregar los envases vacíos a un gestor autorizado de residuos clasificados y peligrosos así como las opciones alternativas que el titular está obligado a ofrecer, conforme a lo establecido en el R.D. 1416/2001, de entregarlos directamente al sistema integrado de gestión al que esté adherido o al propio, de depósito, devolución y retorno, a través del punto de venta donde el usuario lo adquiera.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten del texto.

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar



Nº REGISTRO: 23975

ZICOLUQ 320

el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Condiciones de almacenamiento:** --

**Requerimiento de datos/estudios complementarios:** --