

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

COBRESTAR®

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

COBRESTAR® es un producto fungicida presentado en forma de suspensión concentrada para aplicación foliar. El hecho de ser un sulfato tribásico y, la calidad de su formulación permite reducir la dosis de cobre metal a aplicar.

**COMPOSICIÓN**

SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE 19% (EXPR. EN CU)

**FORMULACIÓN**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA [SC] P/V

**Nº DE REGISTRO**

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 23179

**PRESENTACIÓN**

Botellas de COEX de 50, 100, 200, 250, 400 y 500 ml

Botellas de polietileno HDPE de 100 y 250 ml, y 1 l

Garrafas de polietileno HDPE de 5 l.

**MODO DE ACCIÓN**

COBRESTAR® es un producto polivalente; además de su autorización en un gran número de cultivos, resulta eficaz sobre numerosas enfermedades producidas por hongos Endo patógenos y, por algunas bacterias.

**RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días) Y LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUO (LMR en mg/kg)**

| USO                                        | AGENTE                                                                                                                                                                                                   | Dosis | Nº Aplic. | Intervalos | Vol. Caldo  | (Condic. Específico)                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcachofa                                  | Alternariosis de la alcachofa, <i>Alternaria cinerariae</i><br>Bacteriosis<br>Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i><br><i>Colletotrichum</i> spp. (antracnosis)                                   | 0.37% | 6         | 7          | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 10 (Cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). No superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha                |
| Berenjena                                  | <i>Alternaria</i> de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i><br>Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i><br>Bacteriosis<br>Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i> | 0.37% | 6         | 7          | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 12 (la 2ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). No superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha |
| Bulbos hortícolas (ajo, cebolla y chalota) | Bacteriosis<br>Helmintosporiosis del ajo, <i>Alternaria embellisia</i>                                                                                                                                   | 0.37% | 6         | 7          | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 12 (la 2ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 81 (comienza la maduración). No                                        |

|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |   |   |             |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                               | Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, <i>Alternaria porri</i> . Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i> <i>Colletotrichum circinans</i> (antacnosis)                                                                                                           |          |   |   |             | superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha                                                                                                                   |
| Cucurbitáceas de piel comestible (pepino, pepinillo y calabacín)<br><br>Cucurbitáceas de piel no comestible (melón, sandía y calabaza)                                        | <i>Alternaria</i> del pepino, <i>Alternaria pluriseptata</i> Antracnosis, niebla del melón, <i>Colletotrichum orbiculare</i> Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, <i>Alternaria cucumerina</i> | 0.37%    | 6 | 7 | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 12 (la 2ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). No superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha |
| Guisante verde (con y sin vaina) Haba verde                                                                                                                                   | <i>Alternaria</i> spp. Antracnosis del haba, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Bacteriosis Mildiu del guisante, <i>Peronospora viciae</i>                                                                                                                                  | 0.37%    | 6 | 7 | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 10 (Cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). No superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha                |
| Judía verde                                                                                                                                                                   | <i>Alternaria</i> spp Antracnosis del haba, <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Bacteriosis Mildiu de la judía, <i>Phytophthora phaseoli</i>                                                                                                                                 | 0.37%    | 6 | 7 | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 10 (Cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). No superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha                |
| Lechuga y similares (lechuga, hierba de los canónigos, escarola, mastuerzo, barbarea, rúcula y roqueta, mostaza china y hojas y brotes de Brassica spp. incluidos los grelos) | <i>Alternaria</i> , mancha de la hoja de la zanahoria, <i>Alternaria dauci</i> Antracnosis, <i>Microdochium panattonianum</i> Bacteriosis Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i>                                                                                        | 0.37%    | 6 | 7 | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 10 (Cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 89 (madurez completa). No superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha                |
| Tomate                                                                                                                                                                        | <i>Alternaria</i> de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>                                                                               | 0.37%    | 6 | 7 | 500-700L/ha | Aplicar desde BBCH 12 (la 2ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa). No superar la dosis por tratamiento de 2,6 L/ha |
| Avellano                                                                                                                                                                      | Bacteriosis                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.4-0.6% | 1 | - | 1000L/ha    | Aplicar el producto en otoño-invierno. Dosis máxima por aplicación: 4-6 L/ha. Dosis máxima total 7,89 L/ha y año. No superar la                                |

|                                                                                                     |                                                                                                                                             |            |   |       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                     |                                                                                                                                             |            |   |       |              | dosis máxima de 1.500 g de s.a. (cobre inorgánico) /ha y año                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cítricos                                                                                            | Aguado, gomosis de los cítricos, Phytophthora citrophthora Bacteriosis Mildiu terrestre del tomate, Phytophthora nicotianae var. parasitica | 0.47-0.56% | 2 | 7-100 | 500-609 L/ha | Pulverizar hasta una altura máxima de 1,5 m. Aplicar el producto desde el comienzo del reposo vegetativo hasta el comienzo del desarrollo de las flores (BBCH 90-50). Dosis máxima por aplicación: 4,7-5,6 L/ha. No superar la dosis máxima de 11,05 L/ha y año. No superar la dosis máxima de 2.100 g s.a. (cobre inorgánico) /ha y año |
| Olivo                                                                                               | Repilo del olivo, Venturia oleaginea Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi                                          | 0.56       | 1 | -     | 1000L/ha     | Aplicar desde BBCH 11 (las primeras hojas se separan del todo, tienen un color gris verdoso) a BBCH 81 (comienzo de la valoración de los frutos)                                                                                                                                                                                         |
| Ornamentales herbáceas                                                                              | Perenosporaceae (mildiu)                                                                                                                    | 0.37%      | 4 | 7-10  | 500-609 L/ha | Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. Dosis máxima por aplicación 2,25 L/ha                                                                                                                                                                                                                                  |
| Arbustos y pequeños árboles ornamentales<br>Coníferas<br>Frondosas<br>Palmáceas<br>Palmera datilera | Perenosporaceae (mildiu)                                                                                                                    | 0.4-0.47%  | 3 | 7-10  | 500-800L/ha  | Para uso ornamental. Se puede aplicar en todos los estadios de desarrollo del cultivo. Dosis máxima por aplicación 3,8 L/ha. No superar la dosis máxima de 7,9 L/ha y año. No superar la dosis máxima de 1.500 g s.a. (cobre inorgánico)/ha y año                                                                                        |
| Patata                                                                                              | Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans                                                                                     | 0.37-0.47% | 6 | 7     | 500-800L/ha  | Aplicar desde BBCH 12 (la 2ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (bayas de la fructificación de 1er grado arrugadas, semilla oscura). No superar la dosis por tratamiento de 3 L/ha                                                                                                                            |

| Uso                                                                                                                           | P.S DIAS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Alcachofa, Berenjena, Bulbos hortícolas, Cucurbitáceas de piel comestible, Guisante verde, Haba verde, judía verde, Tomate    | 3        |
| Cucurbitáceas de piel no comestible, Lechuga y similares, Patata                                                              | 7        |
| Cítricos, Olivo                                                                                                               | 20       |
| Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Avellano, Coníferas, Frondosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera | NP       |

## MODO DE EMPLEO

Agitar bien antes de usar. Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación. Añadir la cantidad de COBRESTAR® necesaria, acabar de llenar con agua y efectuar la aplicación, siempre con el sistema de agitación en funcionamiento.

## CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Aplicar al aire libre en pulverización normal con tractor, lanza/pistola o mochila y en invernadero mediante pulverización manual con lanza, pistola y mochila. Observar precauciones por la fitotoxicidad propia del cobre, sobre todo en zonas frías y húmedas en algunas variedades de cultivos. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Quedan excluidos los tratamientos fitosanitarios en ámbitos distintos de la producción primaria agraria profesional, reflejados en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

**Advertencia:** Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA  
FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-30,  
08017 Barcelona