

FICHA TÉCNICA

CORAZA® **FUNGICIDA BACTERICIDA BIOLOGICO** **PASTA (PA)**

Coraza® es un fungicida bactericida biológico compuesto por cepas nativas de microorganismos colonizadores de tejidos vegetales y un acarreador orgánico.

Las cepas de *Bionectria ochroleuca*, *Hypocrea virens* y *Bacillus licheniformis* utilizadas, presentan acción fungicida-bactericida. *Bionectria ochroleuca* e *Hypocrea virens* presentan un efecto tanto de competencia, inhibición y parasitismo, mientras que *Bacillus licheniformis* presenta un efecto de competencia e inhibición; posee aplicabilidad sobre plantas, presentando acción como cicatrizantes y con efectos curativos sobre canchales causados por bacterias y hongos fitopatógenos, sin requerir limpieza física.

La formulación de **Coraza®** está compuesta por micelio y conidias de los hongos biocontroladores y esporas de la bacteria biocontroladora.

Registro SAG CHILE N°2.938-O
Autorizado por SAG para uso en agricultura orgánica nacional.

Formulación:

COMPOSICIÓN

(% p/p)

<i>Hypocrea virens</i> cepa Ñire * *	0,33% p/v (3,3 g/l)
<i>Bacillus licheniformis</i> cepa Copihue * * *	0,33% p/v (3,3 g/l)
<i>Bionectria ochroleuca</i> cepa Mitique *	0,33% p/v (3,3 g/l)
Coformulantes c.s.p.	99% p/v (1L)

CUADRO INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD / PATÓGENO	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Pomáceas (Manzano, Peral, Membrillo)	Cancro europeo (<i>Nectria galligena</i>); Cancro áspero (<i>Diplodia seriata</i>); Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>); Agalla de corona (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	Se recomienda CORAZA® inmediatamente sobre cortes de poda y/o heridas, con el uso de una brocha, cubriendo la totalidad de la superficie a tratar. Permite su aplicación sin diluir el producto Permite su aplicación durante toda la temporada en presencia de la enfermedad, heridas y/o labores que generen condiciones favorables para el patógeno
Carozos (Cerezo, Ciruelo Durazo, Nectario, Damasco)	Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>); (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>); Chancro del cerezo (<i>Cytospora leucostoma</i>); Agalla de corona (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	
Kiwi	Bacteriosis del kiwi (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>); Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>)	
Berries (Arándanos, Maqui, Murtilla)	Plateado (<i>Chondrostereum purpureum</i>); Cancrosis del tallo (<i>Fusicoccum parvum</i>)	
Frutales de nuez (Nogal, Avellano europeo, Almendro, Pistacho)	Muerte regresiva en nogales (<i>Diplodia mutila</i>); Atizamiento y cancro de tallos y ramillas (<i>Diplodia Coryli</i>); Agalla de corona (<i>Agrobacterium tumefaciens</i>)	
Vides	Enfermedades de la madera (<i>Neofusicoccum australe</i> ; <i>Phaemoniella chlamydospora</i>); Agallas de la vid (<i>Agrobacterium vitis</i>)	

No existen limitaciones al número de aplicaciones por temporada.

Preparación de la mezcla: Producto listo para ser usado, se recomienda revolver para homogenizar la mezcla tras abrir el envase.

Incompatibilidad: Incompatibilidad para aplicaciones conjuntas con compuestos cúpricos y antibióticos. No mezclar Coraza® con otros plaguicidas sin realizar antes una prueba de compatibilidad. Consultar lista de compatibilidad con el fabricante.

Almacenaje: CORAZA® debe ser almacenado en su envase original sellado, en ambiente fresco y seco. Tiempo máximo de almacenaje 30 días a una temperatura de 25°C.

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

Período de Carencia: No tiene

Tiempo de Reingreso al área tratada: Sin restricción para personas y animales.

Uso en agricultura orgánica y biodinámica:

**Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con: el Reglamento NOP y el Reglamento JAS.
Control ECOCERT F-32600.**



Producto apto para su uso en la Agricultura orgánica de acuerdo con el reglamento KIWA BCS.

Producto apto para su uso en la Agricultura Biodinámica de acuerdo con el reglamento DEMETER International

Autorizado por SAG para su uso en agricultura orgánica nacional.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
CITUC EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS FONO: +56-2-26353800
CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS FONO: +56-2-22473600
ATENCIÓN LAS 24 HORAS
BIO INSUMOS NATIVA SPA +56-71- 2970696/2970698.**