



FUNCIÓN: Inoculante Biológico

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: Altus Biopharm S.A.P.I de C.V. Av. Paseo del Valle 5065, Fracc. Guadalajara Technology Park, CP 45010, Zapopan, Jalisco, Tels. +52 (33) 3627 7936 +52 (33) 3627 7937

Composición garantizada	% (P/P)
<i>Streptomyces</i> spp. (1.0×10^7 UFC/mL)	62.460%
Glucosamina	1.017%
Materia Orgánica	3.042%
Ácidos Húmicos	0.152%
Ácidos Fúlvicos	0.648%
Diluyente, estabilizante y coadyuvante	32.681%

No. RSCO: RSCO-051/VI/15

CERTIFICADO OMRI: abp-8522

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Densidad: 0.995 g/mL; pH: 6.75; Viscosidad: <100 Cp; Color: café oscuro Olor: característico

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: Castell® es un inoculante biológico que aplicado al suelo promueve la formación de raíces alimenticias, la asimilación de agua y la disponibilidad de nutrientes minerales, de igual manera ayuda a reducir los problemas de diversas enfermedades causadas por especies patógenas como *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Phytophthora* spp., entre otras. Las aplicaciones de Castell® en el suelo se recomiendan hacer a través de los sistemas de riego por goteo o en drench a la zona radicular del cultivo. Aplicar temprano o en el caso para evitar temperaturas altas

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre su equipo de aplicación y agítase vigorosamente antes de usarse.

DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN: Drench

Cultivo	Dosis (L/ha)	Época de aplicación
Chile, jitomate, tabaco, papa, melón pepino, sandía, calabacita, cebolla, ajo, apio, coliflor, col, brócoli, betabel, acelga, espinaca, lechuga, espárrago, zanahoria y ornamentales	Dosis en 200 L de agua 1.5, 1.75 y 2.0 L/ha	Realizar de 3 a 4 aplicaciones desde el momento del trasplante, con un intervalo de 15 días entre cada aplicación.
Limón, naranja, mandarina, lima, mango, piña, papaya, arándano, nogal, aguacate, algodón, plátano, banano, guayaba, carambolo, maracuyá, café, litchi, vid	1.0, 1.5 y 2.0 L/ha	Realizar de 3 a 4 aplicaciones desde el momento de planteo o durante el desarrollo del cultivo con un intervalo de 15 días entre cada aplicación

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: Agite perfectamente el envase antes de usar **Castell®**, abra con cuidado el envase y mida con una probeta de plástico o con algún otro utensilio graduado específico para este uso: Mezcle en una cubeta la cantidad de **Castell®** a utilizar con agua limpia, agite, posteriormente agregue al tanque de aplicación.

Días a cosecha: 0 días

Tiempo de reentrada: 4 hrs

Límite máximo de residuos: No tiene.

INCOMPATIBILIDAD: **Castell®** es compatible con la mayoría de los agroquímicos; sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar la mezcla final.

MANEJO DE LA RESISTENCIA: "Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete la dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso continuo de este producto, alternándolo con productos de otros grupos químicos de diferentes modos de acción, esto le permitirá diversificar los diferentes mecanismos de detoxificación y de esta manera seguir conservando las poblaciones susceptibles".

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos. No se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

TOXICIDAD: **Castell®** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente tóxico. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.