



INFORMACIÓN GENERAL				
INGREDIENTE ACTIVO	Carbono orgánico			
CONCENTRACIÓN	Carbono orgánico total: 17,10 % p/v (170 g/L)			
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada (SC).			
MODO DE ACCIÓN	Aplicación vía suelo y foliar.			
FABRICANTE /FORMULADOR	SOFBEY S.A. en la planta de Sipcam Inagra S.A. Valencia, España,			
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Summit Agro Chile SpA.			
TOXICIDAD	Producto no tóxico			

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

BLACKJAK[®] es una formulación especial a base de leonardita pura activada mediante un proceso que mantiene las características originarias de esta única materia orgánica, a la vez que permite incrementar su eficacia. El proceso de obtención de **BLACKJAK**[®] no recurre a la extracción alcalina, sino que preserva el pH original de la leonardita (4±0,5), así como la presencia de todas las fracciones (incluidas las huminas) de esta materia prima, de este modo, se consigue una mayor eficacia con dosis de carbono por hectárea muy inferiores a las habituales para humatos de extracción alcalina. Comparado con estos, **BLACKJAK**[®] aplicado vía suelo presenta una respuesta biológica mucho más potente en los cultivos tratados, debido a su pH ácido y a la presencia de huminas. Esta intensa respuesta fisiológica se manifiesta tanto en la parte radicular como en la parte aérea, aunque el producto se aplique al suelo. Gracias a la cuidada selección de las materias primas y al *know-how* formulativo, **BLACKJAK**[®] se dispersa fácilmente en los tanques de fertirriego, sin riesgos de obturación de los filtros.

INSTRUCCIONES DE USO

Aplicación Foliar

CULTIVOS	DOSIS L/ha/apl.	MOMENTO	N° APLICACIONES
Pomáceas, carozos, cerezo, cítricos, palto, uva de mesa, vid vinífera, olivo, avellano, nogal, kiwi.	1 – 2	Durante el crecimiento vegetativo y crecimiento de frutos.	3 - 5
Frutilla, frambuesa, arándano, mora.	1 – 2	Postrasplante y crecimiento vegetativo.	3 - 5
Hortalizas en campo e invernadero (tomate, pimiento, lechuga, crucíferas, cucurbitáceas, papa, cebolla, zanahoria).	1 – 2	Durante todo el ciclo del cultivo.	3 - 5



Bioestimulante líquido



Maíz, maíz dulce, cereales, tabaco.	1 – 2	 1ª Aplicación: a los 20-25 cm de altura. 2ª Aplicación: repetir la misma dosis 15-20 días después. Se puede aplicar con tratamientos insecticidas y herbicidas de post-emergencia. 	1 – 2
-------------------------------------	-------	---	-------

Aplicación vía riego

CULTIVOS	DOSIS L/ha/apl.	MOMENTO	N° APLICACIONES
Suelos compactados, todos los cultivos.	15 – 25	Suelos compactados, aplicación a mayor dosis, entre el comienzo del desarrollo radicular y la brotación.	1
Pomáceas, carozos, cerezo, cítricos, palto, uva de mesa, vid vinífera, olivo, avellano, nogal, kiwi.	3 – 5	Durante el crecimiento vegetativo y crecimiento de frutos.	3 – 5
	15 – 25	Suelos compactados, aplicación a mayor dosis, entre el comienzo del desarrollo radicular y la brotación.	1
Frutilla, frambuesa, arándanos, mora.	3 – 5	Aplicaciones periódicas distanciadas 2 semanas a lo largo del ciclo del cultivo.	3 – 5
	15 – 25	Suelos compactados, aplicación a mayor dosis, entre el comienzo del desarrollo radicular y la brotación.	1
Hortalizas en campo e invernadero (tomate, pimiento, lechuga, crucíferas, cucurbitáceas, papa, cebolla, zanahoria).	3 – 5	Después del trasplante, cada 2 semanas.	3 – 5
Tabaco.	3 – 5	Durante el crecimiento vegetativo.	1 - 2

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

BLACKJAK[®] puede ser aplicado tanto por vía foliar como por sistemas de riego por goteo ya sea solo o en combinación con otros nutrientes.

COMPATIBILIDAD

Debido a su pH y composición **BLACKJAK**[®] puede ser mezclado con fertilizantes y bioestimulantes usados en acuerdo con las recomendaciones de su etiqueta. En caso de mezclas, se recomienda realizar pruebas de campo a pequeña escala con el objetivo de determinar la compatibilidad.





INCOMPATIBILIDAD

En caso de dudas realizar una prueba previa a la aplicación y/o consultar a nuestro Departamento Técnico.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo con las instrucciones de su etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

PRECAUCIONES

Debe protegerse de temperaturas extremas. Almacenamiento óptimo en un intervalo de 5 - 40 °C. Mantener el envase en lugar fresco y aireado, sin exponer al sol.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía ya sea expresa o implícita de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones del producto al cual estas se refieren.

LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MISMO.

Ficha Técnica válida para Chile

Las Condes. Santiago. Chile Teléfono: (56-2) 2430 6300