

# BLACKJAK®

## 20 L

N° Lote:

Fecha de elaboración:

Fecha de vencimiento:

### Mezcla Enmienda orgánica líquida y bioestimulante no microbiano.

#### Composición:

Carbono orgánico*	% p/v
Ácidos húmicos*	% p/v
Ácidos fúlvicos*	% p/v

\* Procedente de Leonardita.

#### Contaminantes:

Cadmio (Cd)	ppm;
Cromo (Cr VI)	ppm;
Arsénico (As)	ppm;
Plomo (Pb)	ppm;
Mercurio (Hg)	ppm;
Níquel (Ni)	ppm;
Cobre (Cu)	ppm;
Zinc (Zn)	ppm.
Escherichia coli:	Ausente
Salmonella spp.:	Ausente

#### Parámetros fisicoquímicos:

**Solubilidad en agua** insoluble en agua - pH:

**Densidad:** g/L a 20°C.

**Conductividad eléctrica:** dS/m o mS/m (conc. o soluc.) a 20°C.

Origen: España.

Fabricado por: SOFBEY S.A.

en la planta de Sipcám Inagra, S.A. Valencia, España.



**SIPCAM**  
CHILE

Importado por: SIPCAM CHILE S.p.A.

Av. Andrés Bello 2687, Oficina 1701, Las Condes, Santiago,  
Chile.



Distribuido por: Summit Agro Chile SpA

Apoquindo 5400, oficina 1801- B, Las Condes, Santiago - Chile.

Summit Agro. Una empresa de Sumitomo Corporation

**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 riego 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 cuidadosa 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.

#### Aplicaciones Foliares

CULTIVO	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	Postraspante 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
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

CULTIVO	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

**Recomendaciones para aplicación vía riego:** En frutales a capacidad de campo, se recomienda aplicar desde segundo tercio del riego.

En hortalizas se recomienda inyectar el producto en la segunda mitad del riego y con un posterior lavado del sistema.

**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. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

**PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO:** No coma, beba o fume durante las aplicaciones. Evitar el contacto con la piel, respirar o ingerir producto durante la aspersión, usar traje protector, guantes de caucho, máscara y lentes protectores. Cambiarse la ropa que ha estado en contacto con el producto; lávela con agua y jabón después de cada uso. Lávese bien las partes contaminadas con agua y jabón después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** 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:** Evite la mezcla con productos de reacción alcalina. Se recomienda hacer una prueba previa de incompatibilidad.

**ADVERTENCIAS:** Toda la información recogida en esta etiqueta es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante 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 esta etiqueta.

**AGITAR EL ENVASE CON EL PRODUCTO ANTES DE USAR.**