



ILSAC-ON



ILSAC-on

ILSAC ON ES UN BIOESTIMULANTE NATURAL E INNOVADOR, OBTENIDO HIDROLIZANDO ENZIMÁTICAMENTE TEJIDOS DE FABACEAE.



CONTIENE **TRIACONTANOL** DE ORIGEN VEGETAL



FAVORECE LOS **PROCESOS METABÓLICOS** Y LA FOTOSÍNTESIS.



CONTIENE **AMINOÁCIDOS** DE ORIGEN VEGETAL



ESTIMULA EL METABOLISMO PRIMARIO Y SECUNDARIO



EXTRACTOS VEGETALES CON **ACCIÓN SIMILAR A LA DE LAS HORMONAS**



AUMENTO DEL RENDIMIENTO Y LA CALIDAD FINAL DE LOS FRUTOS



COMPOSICIÓN

Aminoácidos Totales	5 (% p/p)	5,7 (% p/v)
Aminoácidos Libres	1,5 (% p/p)	1,7 (% p/v)
Carbono (C) orgánico	30	30
Triacontanol de origen natural	10 mg/kg	10 mg/kg
Conductividad	1,7 ± 0,2 dS/m	

PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA.



*CC emitido por BCS, producto compatible con UE, NOP y JAS/MAFF para uso en cultivos orgánicos como fertilizante.

Consulta la certificación de nuestros productos en la web de las certificadoras, búscalos por ILSA.

ILSAC-ON Actúa como un producto de acción natural similar a la de las hormonas y se caracteriza por la intensa actividad biológica. Sus beneficios se deben a la acción de los aminoácidos libres L, de los alcoholes de cadena

larga (especialmente el triacontanol) y de otros extractos vegetales de acción bioestimulante que afectan la actividad de numerosas enzimas implicadas en el metabolismo del carbono y en la absorción y asimilación del nitrógeno.

ILSAC-ON aumenta la eficiencia de uso de agua y nutrientes absorbidos. Eso favorece un equilibrio nutricional que permite un mayor bienestar de las plantas, limitando los efectos negativos del estrés ambiental, térmico, hídrico y, en particular, de exceso de salinidad. Las plantas, así, pueden expresar siempre al máximo su potencial genético.

ILSAC-ON afecta numerosos procesos metabólicos, estimula el aumento de biomasa y la actividad fotosintética de los cultivos, que implica una mayor transferencia de metabolitos en los frutos.

Ayuda a aumentar el grado de azúcar en la vid de vino, el rendimiento en aceite de aceitonas y otras oleaginosas y, en general, aumenta la calidad final de la producción.

ILSAC-ON permite un mayor rendimiento final, regulando la distribución de los nutrientes y favoreciendo su absorción por parte de la planta. Su amplio espectro de acción y su perfecta miscibilidad con otras formulaciones comerciales permiten la aplicación de **ILSAC-ON** también durante los tratamientos fitosanitarios, durante las fases fenológicas principales.

DOSIFICACIÓN

*Presentación líquida | Modo de empleo Foliar o Fertirriego

Cultivo	Epoca	Apl	Kg/ha
Arándano, frambuesa, mora	4 aplicaciones foliares: desde post-cuaja cada 15 días	Fol	2-2,5
Frutilla	2 aplicaciones, primera en postrasplante, segunda aplicación después de 10 días 2 aplicaciones, primera en inicio de actividad vegetativa, segunda después de 10 días	Fert Fol	1,5-2
Duraznero, nectarín, ciruelo, damasco	4 aplicaciones: botón rosado, inicio de floración, caída de pétalos, fruto tamaño nuez	Fol	2-2,5
Cerezo	4 aplicaciones: plena flor y 7 días después caída de pétalos, fruto tamaño nuez	Fol	2-2,5
Manzano, peral, membrillero	3 aplicaciones: botón floral, fruto recién cuajado, fruto en desarrollo	Fol	1,5-2
Manzanos var. Rojas	Para desarrollo de color: 6 aplicaciones iniciando 60 antes de cosecha cada 15 días	Foli	1 a 2
Kiwi	5 aplicaciones: brotación, botón floral, inicio de floración, frutos cuajados, frutos de 2-3 cm de diámetro	Fol	1,5-2
Palto	3 aplicaciones: desde brotación cada 10-15 días. 2 aplicaciones: en crecimiento de frutos y acumulación de aceite cada 15-20 días.	Fol	2-2,5
Vid de mesa	4 aplicaciones: desde post-floración repetir cada 10 días Foliar 2	Fol	2,5-3
Vid vinífera	4 aplicaciones: desde floración cada 10 días Foliar	Fol	2-2,5
Tomate, berenjena, pimiento, zapallito italiano	2 aplicaciones vía fertirriego: postrasplante y 15 días después 3 aplicaciones foliares: primeras flores abiertas y repetir 2 veces cada 15 días	Fert Fol	1,5-2

* Las dosis son únicamente indicativas y pueden variar según las condiciones de cada ambiente y cultivo.

La extracción de sustancias bioactivas a partir de matrices vegetales se lleva a cabo usando como fluido de extracción, en condiciones supercríticas, el dióxido de carbono (CO₂). El poder disolvente del CO₂ se puede regular aumentando o disminuyendo las presiones y/o las temperaturas. Al modificar apropiadamente las condiciones de presión (que puede alcanzar 1000 bares) y temperatura (nunca superior a 80° C) este proceso permite crear extracciones únicas muy selectivas con diferentes niveles de óleos, ceras y extractos deseables. Las materias primas vegetales, convenientemente secadas y molidas, son introducidas en la planta y el dióxido de carbono (CO₂), un gas que bajo condiciones ambientales específicas (temperatura de 31,1° C y presión de 73,8 bares) se encuentra

en fase supercrítica, es llevado a la temperatura y presión deseadas, iniciando la fase de extracción. Una vez finalizada la extracción, se reduce la presión de operación y el CO₂ pierde su fuerza disolvente, liberando las sustancias extraídas que se encuentran disponibles en forma concentrada. Los extractos obtenidos son microbiológicamente estables y no requieren conservantes. A diferencia de los procedimientos convencionales, la selectividad del proceso de extracción de ILSA no causa estrés térmico de las materias primas y no requiere el uso de disolventes orgánicos. Por su impacto ambiental muy reducido, la FDA (Food and Drug Administration - USA) ha dado a este proceso industrial el atributo GRAS (Generally Recognized as Safe), o sea generalmente reconocido como seguro para uso en alimentos.



Agenda una visita con nuestros consultores
llámanos | **+56 2 3203 9654**
escribenos | **contacto@eurochilena.cl**



Conoce todos nuestros
productos y sus beneficios.
Visítanos en

www.eurochilena.cl



Eurochilena es representante exclusivo de
ILSA en Chile y Perú. www.ilsagroup.com

Hernando de Aguirre 128 of. 901, Providencia, Santiago, Chile
(+56) 2 32 039 654 | contacto@eurochilena.cl