



La innovación más avanzada en el mundo de la nutrición vegetal

Quien fertiliza el conocimiento abona la innovación. Amicote con tecnología C-Vida es un consorcio de moléculas fertilizantes con efectos enzimáticos, fitohormonales y bioestimulantes que mejora la fertilidad del suelo y favorece el crecimiento vegetal, las producciones agrícolas y el rendimiento del agricultor.

#### TECNOLOGÍA EXCLUSIVA C-VIDA

La Tecnología C-VIDA es el resultado de más de 5 años de intensa búsqueda, investigación y experimentación agronómica, desarrollada en colaboración con universidades y centros de investigación especializados e independientes de la Península Ibérica.

PORTUGAL: Instituto Superior de Agronomía (ISA) da Universidade Técnica de Lisboa, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Universidade de Évora (UE) y Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL). ESPAÑA: Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CEBAS-CSIC), Centro Tecnológico Agrario y Alimentario (ITAGRA), Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Escuela Superior y Técnica de Ingeniería Agrária de la Universidad de León, Universidad de Lérida e Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete (ITAP).



ADP Exceed Fertilizers es la marca que en adelante será el estandarte de Intergal, para clasificar sus abonos específicos de máxima calidad y con altos índices de verificación en diversos cultivos.



Intergal Española, S.A. Paseo de la Castellana, 259D -Torre Espacio- Planta 47ª. 28046 Madrid  
www.intergal.es

Elaborado en enero de 2015



LA INNOVACIÓN MÁS AVANZADA EN EL MUNDO DE LA NUTRICIÓN VEGETAL.



#### QUE ES LA NUEVA TECNOLOGÍA C-VIDA?

**C-VIDA es la unión de la Tecnología C-MOV con Metabolitos Beneficiosos.**

C-MOV - Consorcio de Moléculas de Origen Vegetal - es un extracto orgánico de elevada calidad, rico en moléculas vegetales de gran potencial fitohormonal, bioestimulante y enzimático. Los Metabolitos Beneficiosos son compuestos orgánicos de alto valor biológico, con una acción inmediata en la estimulación de la vida microbiana del suelo y un efecto directo sobre las plantas.





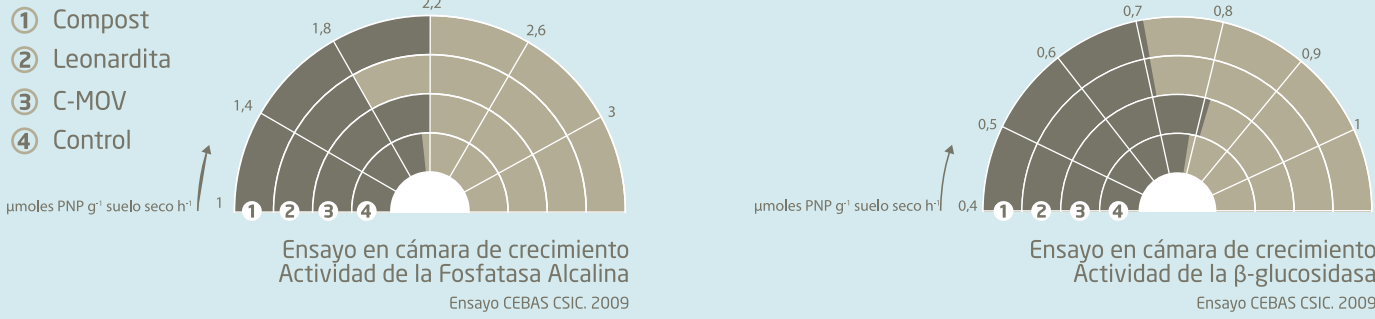
AMICOTE CON C-VIDA  
Abonos con enzimas, actividad  
fitohormonal y Metabolitos  
Beneficiosos



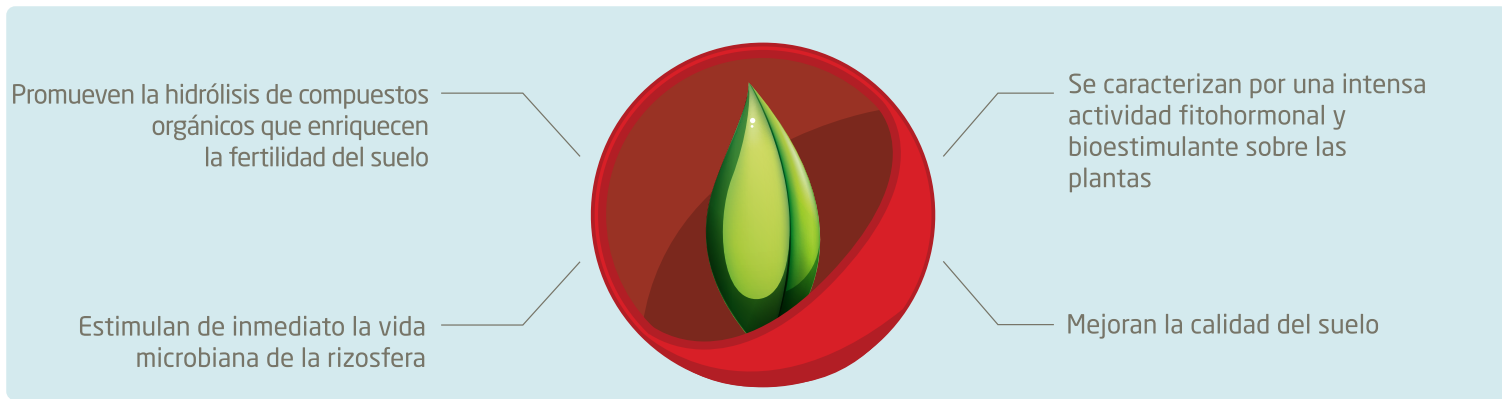
# COMPROBADO CIENTÍFICAMENTE

## EFFECTO BIOCATALIZADOR Y ENZIMÁTICO DE C-MOV

El aumento de la actividad microbiana de los suelos en virtud de la fertilización con C-MOV, obliga a una mayor síntesis de enzimas que de otra forma no ocurriría.



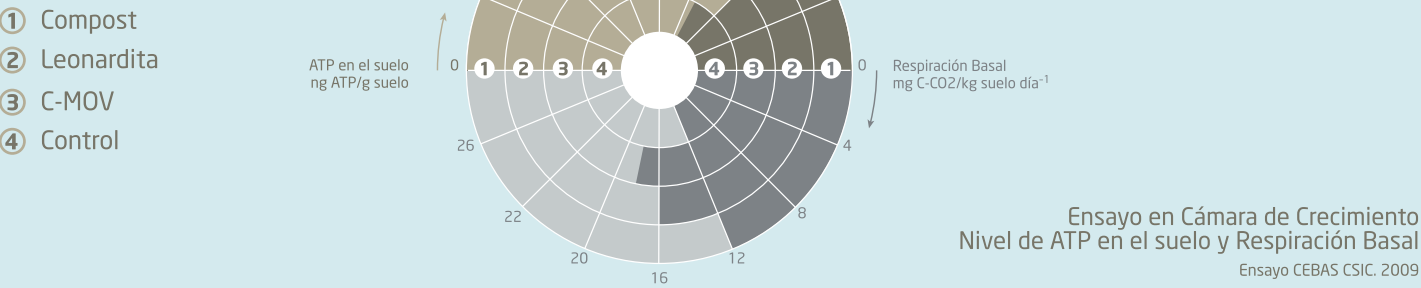
## Los componentes de C-MOV son compuestos húmicos y enzimas que:



## Efectos comprobados de C-MOV sobre la actividad de la vida microbiana del suelo

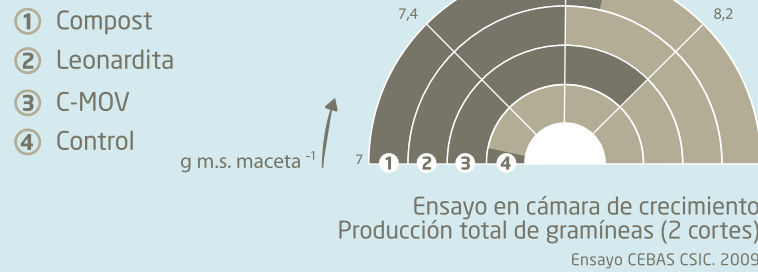
La respiración basal y el nivel de ATP en el suelo son medidas que valoran el estado metabólico general y la actividad de la vida microbiana del suelo. En este ensayo se observa que C-MOV fue más eficiente al estimular la vida microbiana y su actividad en el suelo.

Suelo sembrado con gramíneas y fertilizado con Compost, Leonardita y C-MOV



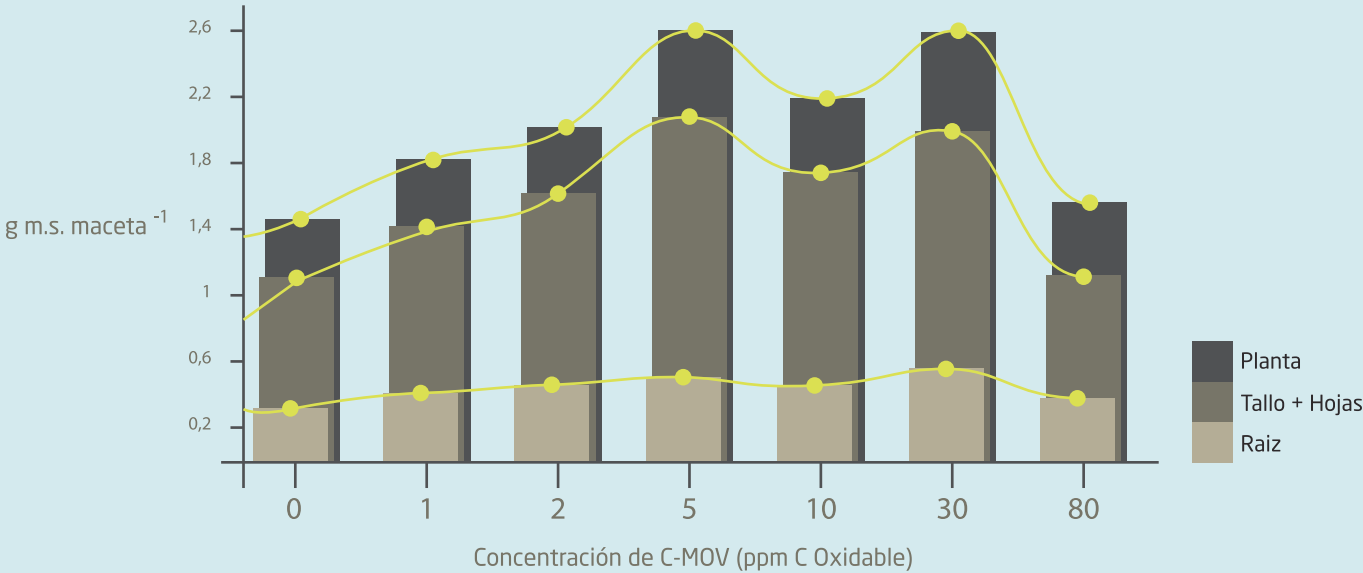
## EFFECTO BIOESTIMULANTE DE C-MOV

En un primer ensayo con diversos materiales orgánicos, aplicados en diferentes dosis, C-MOV evidenció una mayor capacidad para promover crecimientos de producción, comparativamente con un compost o una leonardita, a pesar de que se utilizaron dosis mucho más bajas.



En un segundo ensayo se comprobó que C-MOV ejerce un efecto bioestimulante tanto en la raíz como en la parte aérea de la planta debido a un efecto hormonal. La respuesta del cultivo a concentraciones crecientes de C-MOV es similar a una curva de Gauss, lo que normalmente sucede en respuestas hormonales.

Ensayo en cámara de crecimiento  
Cebada cultivada en hidroponía  
Ensayo CEBAS CSIC. 2011



## METABOLITOS BENEFICIOSOS

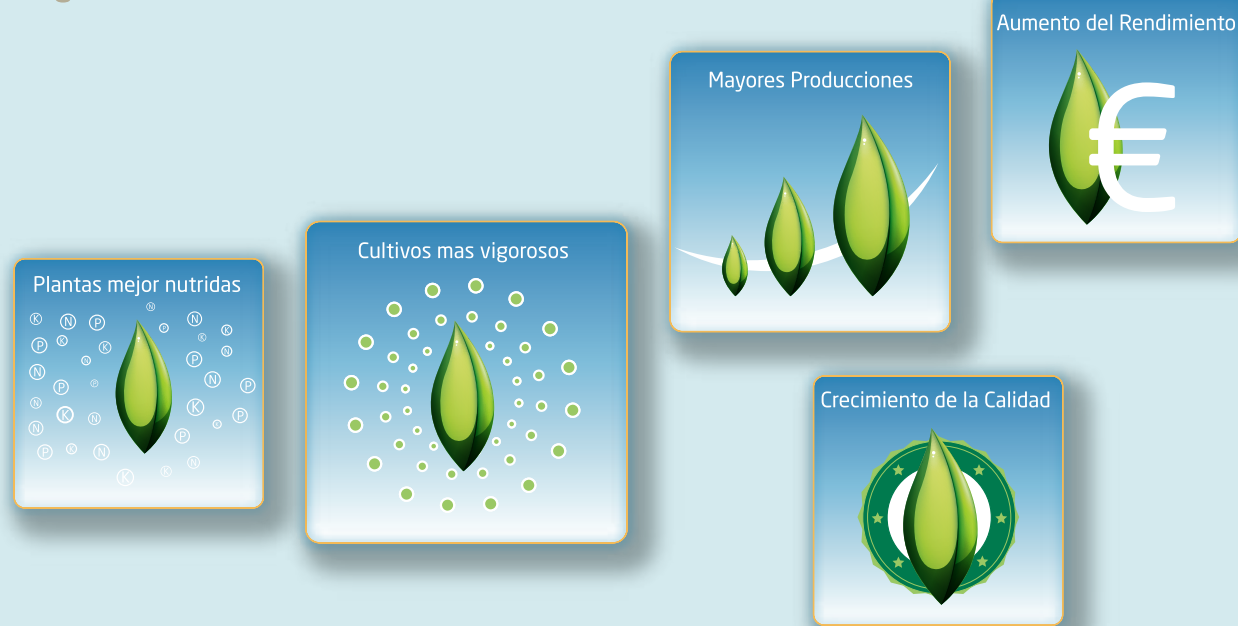
Los METABOLITOS BENEFICIOSOS son biomoléculas y compuestos procedentes de la actividad metabólica del suelo beneficiosos para las plantas. Son compuestos de alto valor biológico, destacándose principalmente los ácidos orgánicos, enzimas, aminoácidos, proteínas, fitohormonas, micronutrientes complejados, y polisacáridos activadores de la actividad microbiana.



## BENEFICIOS AGRONÓMICOS DE AMICOTE C-VIDA

- Potencia la actividad biológica del suelo y estimula la vida microbiana;
- Cataliza las reacciones necesarias para el buen funcionamiento de los ciclos de nutrientes y el desbloqueo de estos en el suelo;
- Solubilización del fósforo, fijación biológica del nitrógeno, movilización del potasio y producción de sideróforos quelatantes de hierro;
- Comprobada acción fitohormonal y bioestimulante de las plantas;
- Mayor desarrollo radicular y vegetativo de los cultivos;
- Aprovechamiento masivo de los nutrientes del suelo y de los abonos, por parte de las plantas;
- Resistencia al estrés hídrico.

Ventajas de la utilización de Amicote C-VIDA para el agricultor



## EQUILIBRIOS DE LA LÍNEA

Abono	Nitrógeno (N)%	Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )%	Potasio (K <sub>2</sub> O)%	Calcio (CaO)%	Magnesio (MgO)%	Azufre (S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )%	Boro (B)%	Cobre (Cu)%	Hierro (Fe)%	Manganeso (Mn)%	Zinc (Zn)%
CV 31	17	5	15	5	17	-	8	-	-	-	-
CV 32 Fertigafsa	29	-	26,5%	-	29	-	-	-	-	-	-
CV 39	8	12	12	2*	2	14	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01
CV 41	19	10	24	-	19	-	-	-	-	-	-
CV 44	16	-	20	17	16	2	-	0,02	-	-	-
CV 46	6	10	20	2,5*	2	12	0,1	0,01	-	-	0,01
CV 50	10	20	6	-	-	11	-	-	-	-	0,1
CV 60 (Starter)	15	35	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5

\* Calcio Soluble  
Producto certificado para agricultura ecológica  
Formulado con Fosfatos Naturales

Correctivo	Carbonato de Calcio (CaCO <sub>3</sub> )	Carbonato de Magnesio (MgCO <sub>3</sub> )	Valor Neutralizante
Corbigran C-Vida	80% (45% de Óxido de calcio CaO)	15% (7% de Óxido de magnesio MgO)	85

UTILIZACIÓN PRINCIPAL: Indicado para corregir la acidez del suelo y el encalado de mantenimiento. No sustituye a los abonos. CARACTERÍSTICAS: Correctivo formulado con 80% de carbonato de calcio (CaCO<sub>3</sub>) y 15% de Carbonato de Magnesio (MgCO<sub>3</sub>) Utilizable en Agricultura Ecológica. DENSIDAD: 1,1 (1,0 a 1,2). ACCIÓN: Corrección de la acidez del suelo. En suelos ácidos corrige con frecuencia, simultáneamente, las carencias de calcio y magnesio. PRESENTACIÓN: Granulado gris. CORBIGRAN® C-Vida, por ser granulado, facilita su esparcimiento y permite una elevada homogeneidad en su distribución pudiendo ser aplicado con una abonadora normal. Está exento de polvo, lo que le permite ser aplicado en días con viento.

## DOSIS DE APLICACIÓN - ABONADO DE FONDO

Cultivo	Abono	Dosis	Cultivo	Abono	Dosis
Agricultura Biológica	CV 32	Variable dependiendo del cultivo	Patata	CV 39	600 a 1200 kg/ha
Arroz	CV 39	500 a 800 kg/ha		CV 46	600 a 1200 kg/ha
	CV 50	300 a 500 kg/ha	Hortícolas*	CV 39	600 a 1200 kg/ha
	CV 60	60 a 80 kg/ha		CV 46	600 a 1200 kg/ha
Cereales otoño-invierno	Abonado localizado				
	Abonado normal		Castaño	CV 44	400 a 1000 kg/ha
			3 a 10 años	CV 32	2 a 3 kg/árbol
				CV 31	3 a 5 kg/árbol
			Plena Producción	CV 32	3 a 6 kg/árbol
				CV 31	5 a 10 kg/árbol
Maíz	Abonado localizado				
	Abonado normal		Citrinos	CV 44	400 a 1000 kg/ha
			Mantenimiento	CV 39	600 a 1200 kg/ha
				CV 46	600 a 1200 kg/ha
Forrajes			Olivar	CV 44	600 a 1200 kg/ha
			Mantenimiento	CV 39	400 a 800 kg/ha
Alfalfa	Instalación				
	Mantenimiento		Frutales	CV 44	400 a 1000 kg/ha
			Mantenimiento	CV 39	500 a 1000 kg/ha
				CV 46	500 a 1000 kg/ha
Pastos de secano	Instalación		Viña	CV 44	600 a 2000 kg/ha
	Mantenimiento		Mantenimiento	CV 39	400 a 800 kg/ha
				CV 46	400 a 800 kg/ha
			Eucalipto	CV 32	100 a 200 g/planta
				CV 31	150 a 250 g/planta
Pastos de Regadio	Instalación			CV 53	150 a 250 g/planta
	Mantenimiento			CV 31	400 a 600 kg/ha
			Pino	CV 44	200 a 500 g/planta
				CV 31	100 a 200 g/planta
Pastos Naturales			Alcornoque	CV 32	100 a 400 kg/ha
			Mantenimiento	CV 44	150 a 500 kg/ha
				CV 32	150 a 300 kg/ha

\* Cultivos hortícolas: Cebolla, zanahoria, coles, pimiento, melón, tomate para industria y otros cultivos hortícolas.

Notas: Las dosis de aplicación son meramente indicativas, por lo que se aconseja el ajuste de la cantidad de abono a aplicar en función de los resultados de un análisis de tierra. Complementar, cuando sea necesario, con un abonado de cobertura. La dosis a aplicar de Amicote CV 60 deberá ser ajustada de acuerdo con la experiencia local en la siembra del cultivo y teniendo en consideración la proximidad entre el abono y la simiente. Para más información consulte al delegado de Intergal.

Para utilizar en agricultura ecológica Formulado con Fosfatos Naturales