

EQUILIBRIOS DE LA LÍNEA

Abonos		Nitrógeno (N)%	Fósforo (P ₂ O ₅)%	Potasio (K ₂ O)%	Calcio (CaO)%	Magnesio (MgO)%	Azufre (SO ₃)%	Boro (B)%	Cobre (Cu)%	Hierro (Fe)%	Manganeso (Mn)%	Zinc (Zn)%
CV 31		5	15	5	17	-	8	-	-	-	-	-
CV 32 Fertigafsa	 	-	26,5%	-	29	-	-	-	-	-	-	-
CV 33		6	16	6	12	-	18	-	-	-	-	-
CV 39		8	12	12	10	2	14	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01
CV 41		10	24	-	19	-	7	-	-	-	-	-
CV 44		-	20	17	16	2	3	0,02	-	-	-	-
CV 45	 	6	8	20	8	2	8	0,2	0,01	-	0,01	0,01
CV 46		6	12	20	7	2	10	0,03	-	-	-	0,01
CV 50	 	12	18	10	7	-	9	-	-	-	-	0,1
CV 53		6	20	18	13	-	3	-	-	-	-	-
CV 54	 	10	12	22	5	2	4	-	-	-	-	0,1
CV 60 (Starter)		15	35	-	-	-	4,5	-	-	-	-	0,5
CV 60 (Starter) 		15	35	-	-	-	4,5	-	-	-	-	0,5

 Microgranulado

 Tecnología LZn - Zinc complejoado con Lignosulfonatos

 Formulado con fosfatos Naturales



Producto certificado para agricultura ecológica por el CAAE



AMICOTE

TECNOLOGIA **C-VIDA**



Intergal
GrupoFertiberia

AMICOTE

TECNOLOGIA C-VIDA

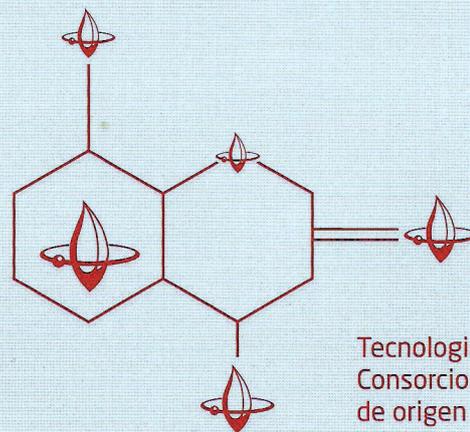
NUEVA TECNOLOGÍA PARA
UNA AGRICULTURA EXIGENTE

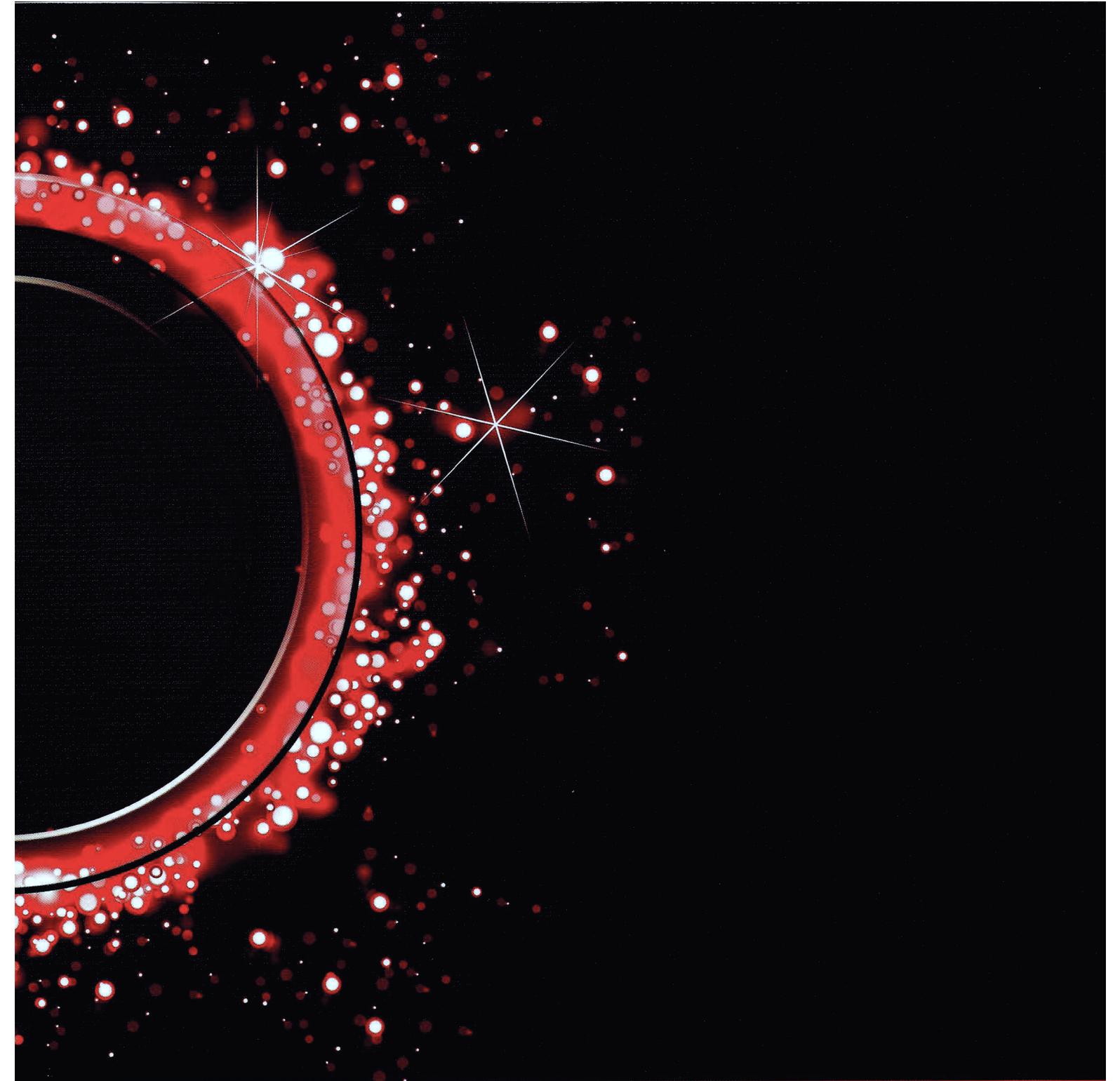
¿QUE ES LA NUEVA TECNOLOGIA C-VIDA?

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





TECNOLOGIA 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) de la Universidad Técnica de Lisboa, Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD) y Facultad de Ciencias de la Universidad 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), Universidad de Lérida e Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete (ITAP).


Intergal
GrupoFertiberia


ESPECÍFICOS
TECNOLOGÍA INNOVADORA

AMICOTE

TECNOLOGÍA C-VIDA

AMICOTE CON C-VIDA

Abonos con enzimas, actividad fitohormonal y Metabolitos de Microorganismos Benéficos

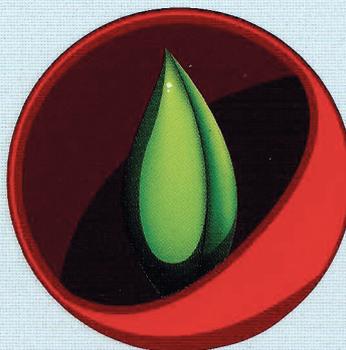


Para ADP la innovación, es un proceso continuo e imparable en la búsqueda de nuevas y más eficaces soluciones; por ello, siguiendo esa premisa, los Abonos Amicote pasan a ser formulados con la **Tecnología C-MOV - Consorcio de Moléculas de Origen Vegetal**, exclusivo de Fertiberia/ADP, que hace que AMICOTE continúe teniendo la más avanzada innovación al nivel de especialidades en el mundo de la nutrición vegetal. **El AMICOTE con C-VIDA es un fertilizante con efectos enzimáticos, fitohormonales y bioestimulantes que mejora la fertilidad del suelo y beneficia el crecimiento vegetal, las producciones agrícolas y el rendimiento del agricultor.**

LOS CONSTITUYENTES DE C-MOV SON COMPUESTOS HÚMICOS Y ENZIMAS QUE:

Promueven la hidrólisis de compuestos orgánicos que enriquecen la fertilidad del suelo

Estimulan de inmediato la vida microbiana de la rizosfera



Se caracterizan por su intensa actividad fitohormonal y bioestimulante sobre las plantas

Mejoran la calidad del suelo

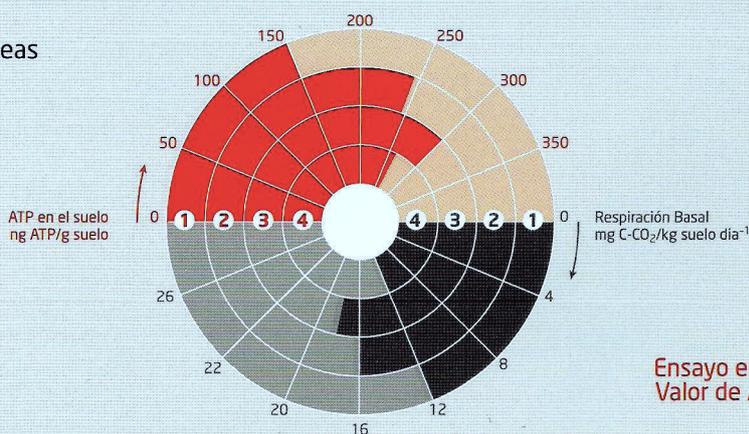
EFFECTOS COMPROBADOS DE C-MOV SOBRE LA ACTIVIDAD DE LA VIDA MICROBIANA EN EL SUELO

La respiración basal y el valor del ATP en el suelo, son medidas que avalan el estado metabólico general y la actividad de la vida microbiana del suelo.

En este ensayo se observa que C-MOV fue el 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

- ① Compost.
- ② Leonardita
- ③ C-MOV
- ④ Control



Ensayo en cámara de crecimiento CSIC, 2009
Valor de ATP en el suelo y Respiración Basal

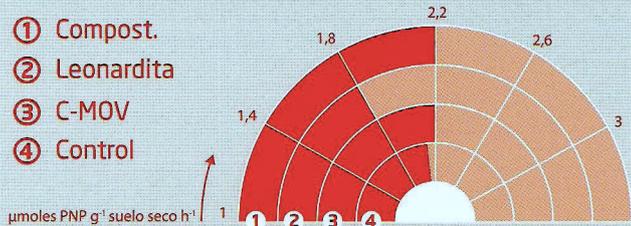


COMPROBADOS CIENTÍFICAMENTE

EFFECTO BIOCATALIZADOR Y ENZIMÁTICO DE C-MOV

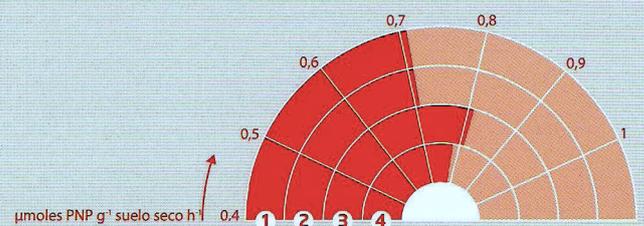
El aumento de la actividad microbiana de los suelos en virtud de la fertilización con C-MOV, obliga a una mayor síntesis de enzimas que de otra forma no ocurriría.

- ① Compost.
- ② Leonardita
- ③ C-MOV
- ④ Control



Ensayo en cámara de crecimiento
Actividad de la Fosfatasa Alcalina

Ensayo CEBAS CSIC, 2009



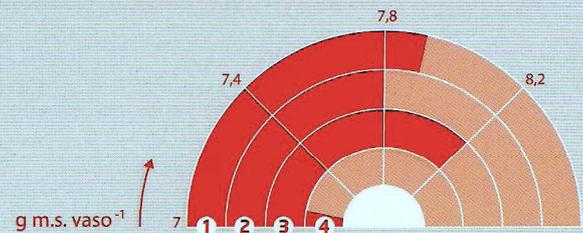
Ensayo en cámara de crecimiento
Actividad de la β-glucosidasas

Ensayo CEBAS CSIC, 2009

EFFECTO BIOESTIMULANTE DE C-MOV

En un primer ensayo con diversos materiales orgánicos aplicados en diferentes dosis, C-MOV evidencio una mayor capacidad para promover aumentos de producción, comparativamente con un compost o una leonardita, a pesar de ser utilizadas dosis mucho más bajas.

- ① Compost.
- ② Leonardita
- ③ C-MOV
- ④ Control



Ensayo en cámara de crecimiento
Producción total de gramíneas (2 cortes)

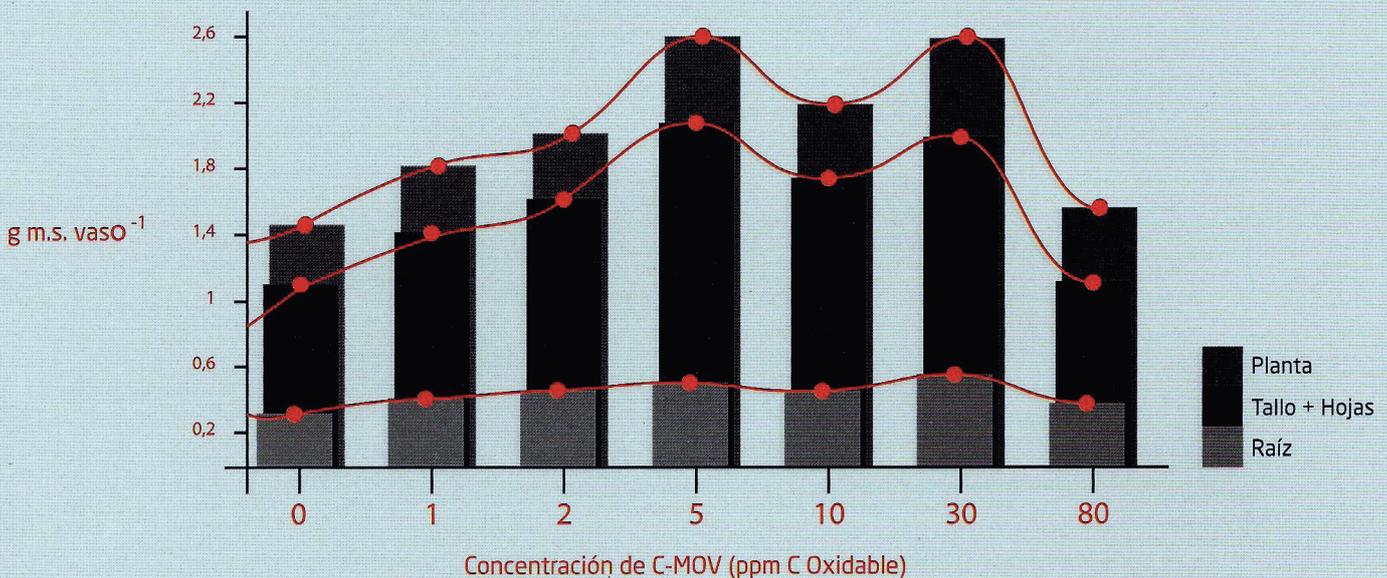
Ensayo CEBAS CSIC, 2009

En este otro ensayo se puede comprobar 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 es típico de una respuesta hormonal.

Ensayo en cámara de crecimiento
Cebada cultivada en hidroponía

Ensayo CEBAS CSIC, 2011



AMICOTE

TECNOLOGIA C-VIDA

Tecnología



cmov

METABOLITOS DE MICROORGANISMOS BENEFICIOSOS

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



Microorganismos Beneficiosos

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 su desbloqueo 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.
- Permite un aprovechamiento masivo, por parte de las plantas, de los nutrientes del suelo y de los abonos.
- Resistencia al stress hídrico.

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

