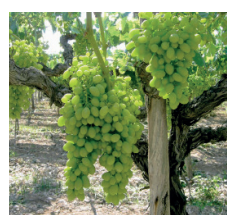


W.FULVIC MO CM



**ABONO ORGÁNO NK LIQUIDO Y ADAPTOGENICO
DE ORIGEN VEGETAL PARA USO RADICULAR
REVITALIZADOR DE LA RIZOSFERA. APTO PARA
TODO TIPO DE CULTIVOS EN INVERNADERO Y CALLE.**



W. FULVIC MO^{CM} es una materia orgánica de origen 100% vegetal procedente de la extracción y fermentación de las melazas azucareras de caña y remolacha apta para ser aplicada al suelo mediante los diferentes sistemas de riego. Su obtención mediante hidrólisis térmica controlada y enriquecida con la tecnología CCEON^(MS) hace que el formulado final se comporte como un "biofertilizante" potente promotor del crecimiento vegetal sin comprometer la salud de los vegetales partiendo desde el propio sistema radicular el cual se ve favorecido y potenciando por la fertilidad de la rizosfera.

Por sus específicas características de formulación y fermentación, agrupa un consorcio microbiano conteniendo los 22 principales géneros bacterianos confiriendo y transformando a **W. FULVIC MO^{CM}** como un activo PREBIOTICO que:

- Fortalece y estimula el crecimiento vegetal.
- Mejora los rendimientos nutricionales durante la duración del ciclo de las plantas.
- Actúa como Fijador de Nitrógeno y productoras de

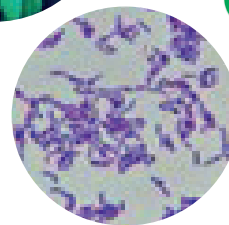
sideróforos por la transformación y posterior presencia de bacterias anaerobias del tipo Clostridium y Paenibacillus.

- Como solubilizador de Fósforo y Potasio mediante las bacterias grampositivas como las: Lactobacillus, Clostridium, Paenibacillus y Caldicoprobacter.

- Potencia la actividad de Carbonos por acción de la Adenosina Desaminasa.

- Estimula la biosíntesis de fitohormonas naturales debido a las bacterias asociadas a las raíces de las plantas, tanto de vida libre como simbióticas o endófitas, tales como: Acetobacter, Azospirillum, Bacillus, Brevibacillus, Cellulosimicrobium, Methylobacterium, Micromonospora, Ochrobactrum, Pantoea, Paenibacillus, Pseudomonas, Rhizobium o Sinorhizobium actuando paralelamente en el crecimiento y desarrollo vegetal.

W. FULVIC MO^{CM} está directamente relacionado con la metabolización de compuestos orgánicos favorecedores en la actividad biológica de los suelos y en el desarrollo de los microorganismos que evolucionan de una forma rápida incrementar la flora y vida microbiana de los mismos.



RIQUEZAS GARANTIZADAS

	P/P
Materia orgánica total (s.m.f)	40-42 %
Nitrógeno (N) total	2,0 %
Nitrógeno (N) orgánico	2,0 %
Óxido de Potasio (K ₂ O)	4%
Carbono (C) orgánico	22 %
Relación C/N	10
N(total)+P ₂ O ₅ +K ₂ O	6 %
pH	5
Densidad	1,25
Tecnología CCEON ^(MS)	

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ABONO HIDROSOLUBLE: CLASE A.

Producto 100% Hidrosoluble.

Ausencia total de Metales pesados: Clase A.

Microorganismos: Ausencia. No genera gases,

es Biodegradable. No es contaminante. No es tóxico ni irritante.

W. FULVIC Mo^{CM}, cuando es aplicado mediante el riego, el desarrollo evolutivo del entorno la rizosfera se ve incrementado constante y progresivamente observándose en el cultivo un equilibrado desarrollo. Aunque con más de 22 géneros, los principales y más activos que suponen más del 50% de la comunidad microbiana son: Lactobacillus, Defluviitoga, Achleplasma y Pelotomaculum, aunque menciono a destacar como: Proteiniphilum, Caldicoprobacter, Acetomicrobium, Tepidanaerobacter Syntrophaceticus, Clostridium, Gelria, Cryptanaerobacter, Paenibacillus, Breznakia, Alkaliphilus, Tepidimicrobium, Moorella, Desulfonisporea, Lutaonella, Maledivibacter, Desulfothermobacter, Urmitella.

W. FULVIC Mo^{CM}, está diseñado para nutrir de una forma natural segura y progresiva a la planta de forma que se produzca en las mismas lo que se denomina "efecto rizosférico" aportando y poniendo a disposición de las nuevas pilosidades todos cuantos nutrientes "macros y micros", oligoelementos, fulvatos, humatos, aminoácidos, ácidos grasos, proteínas, ácidos orgánicos e inorgánicos, carbohidratos estén en la rizosfera habiéndose solubilizado y fijado mediante la acción del mismo.

W. FULVIC Mo^{CM}, se caracteriza porque mejora las propiedades fisicoquímicas de los suelos, plantas incrementando la fertilidad de la flora y vida microbiana de los mismos.

W. FULVIC Mo^{CM}, por sus especiales características es especialmente activo para: Suelos Mineralizados y con Cansancio o Fatiga de Suelo. Cuando es aplicado al suelo mediante aportaciones "puntuales y cadenciales" entre 2-3 o 4 veces durante el ciclo de cultivo se puede observar de una forma visible una reacción en cadena que es facilitada penetrando no solo por "los pelos o raíces absorbentes" si no a través de las raíces lignificadas lo que facilitará la absorción de los elementos sin que las raíces gasten energía para la asimilación y transformación de los mismos, este novedoso concepto es por lo que distingue al formulado **W. FULVIC Mo^{CM}**.

DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN

W. FULVIC Mo^{CM}, puede ser aplicado en cualquier sistema de riego, en todo tipo de cultivo y en cualquier momento de su ciclo vegetativo, mejorando las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo, pero hay que tener en cuenta que su uso es: **exclusivamente radicular**.

Hortícolas de invernadero de 6 a 8 meses de ciclo: Dosis 140-150 L/Ha. Repartir las dosis en 4 repeticiones a intervalos de 45-50 días entre: Siembra, Desarrollo Vegetativo, Floración y Engorde. Se podrá hacer una 5ª repetición si las condiciones se dan en el cultivo.

Hortícolas de invernadero de 4 a 5 meses de ciclo: Dosis 120-130 L/Ha. Repartir las dosis en 3-4 repeticiones a intervalos de 30-35 días entre: Siembra, Desarrollo Vegetativo, Floración y Engorde.

Patata: Dosis 120-130 L/Ha. Repartir las dosis en 4 repeticiones a intervalos de 30 días entre: Después de Siembra, Desarrollo Vegetativo, Floración y Engorde.

Cebolla, Ajo: Dosis 130-140 L/Ha. Repartir las dosis en 3-4 repeticiones a intervalos de 30-35 días entre: Después de Siembra, Desarrollo Vegetativo, Engorde.

Sandia, Melón: Dosis 120-130 L/Ha. Repartir las dosis en 3 repeticiones a intervalos de 30-35 días entre: Después de Siembra y con inicio del Desarrollo Vegetativo, Floración e Inicio de Engorde.

Cítricos: Dosis 150 L/Ha. Repartir las dosis en 4 repeticiones a intervalos entre 45-50 días entre: Inicio de Yema Hinchada, Antes de Floración, Inicio de engorde y Pleno Engorde. Se podrá hacer una 5ª repetición si las condiciones se dan en el cultivo.

Frutal de Hueso (Melocotón, Melocotón Paraguayo, Nectarina, Albaricoque, Cerezo, Ciruelo), y Frutal de Pepita (Manzano, Peral, Granado, Kiwi, Kaki.), etc. Dosis 130 L/Ha. Repartir las dosis en 4 repeticiones a intervalos entre 45-50 días entre: Inicio de Brotación, inicio de Floración, Inicio de Engorde y Pleno Engorde.

Frutales Tropicales (Aguacate, Mango, etc.): Dosis 130-140 L/Ha. Repartir las dosis en 4 repeticiones a intervalos entre 40-45 días entre: Inicio de Yema Hinchada, Inicio de Floración, Inicio de Engorde y Pleno Engorde.

Plátano/Banano: Dosis 150-160 L/Ha. Repartir las dosis en 5 repeticiones a intervalos entre 40-45 días

Clavel/Rosa: Dosis: 150 L/Ha. Repartir las dosis en 3-4 aplicaciones a intervalos de 35-40 días.

Gerbera/Gladiolo: Dosis: 130 L/Ha. Repartir las dosis en 3 aplicaciones a intervalos de 35-40 días.

Uva de Mesa: Dosis 140 L/Ha. Repartir las dosis en 4 repeticiones a intervalos entre 35-40 días entre: Inicio de Brotación, Floración y Engorde, y Pleno Engorde.

Viña Vinificación: Dosis 100-120 L/Ha. Repartir las dosis en 3 repeticiones a intervalos entre 45-50 días entre: Inicio de Brotación, Inicio de Floración y Engorde.

Olivo intensivo: Dosis 120-130 L/Ha. Repartir las dosis en 3-4 repeticiones a intervalos entre 45 días entre: Inicio de Brotación, Inicio de Floración, Engorde y 4-5 semanas antes de recolección.

Olivo No intensivo: Dosis 100-120 L/Ha. Repartir las dosis en 3 repeticiones a intervalos entre 45 días entre: Inicio de Brotación, Inicio de Floración y Engorde.

Cereales (Trigo/Maíz/Colza/Soja): Dosis entre 100 Y 120 L/Ha. en 2 aplicaciones espaciadas 50-60 días.

Cereales en Secano (Trigo/Maíz/Colza/Soja): Dosis de 80 a 100 L/Ha. en una sola aplicación.

Nota: Como norma general, no mezclar con fertilizantes minerales.

COMPATIBILIDAD: **W. FULVIC Mo^{CM}**, es compatible con fuentes de Carbono. No se debe de mezclar con fertilizantes químicos, así como tampoco con la mayor parte de productos fitosanitarios o aceites de petróleo y productos con pH inferior a 3-3,5.



FABRICADO EN ESPAÑA

CONTENIDO NETO
20 L / 25 KG
1000 L / 1250 KG



AgroSerna, s.l.

Pol. Ind. Mos del Bou, P-14, nº 58
 Apartado de correos 147,
 03340 ALBATERA (Alicante) España
 Tlf. +34 965 487 864 Fax. +34 956 487 866

info@agroserna.es - vicentegerencia@agroserna.es - www.agroserna.com