



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

FULVITAL PLUS WSP

ÁCIDO FÚLVICO SOLUBLE DE ALTA CONCENTRACIÓN

CARACTERÍSTICAS

FULVITAL PLUS WSP es un bioestimulante, complejo de sustancias concentradas de ácido fúlvico derivado de leonardita, más oligoelementos esenciales, 100% solubles en agua y con una extraordinaria respuesta bioactiva en los vegetales aplicados.

FULVITAL PLUS WSP se extrae de lignitos altamente oxidados (leonardita) en minerías de carbón en Dusseldorf, Alemania; y en su formulación se agregan quelatos de Fe, Zn, Mn, Mg y Cu, en su forma soluble al agua.

No todos los ácidos fúlvico son iguales, el grado de oxidación es de suma importancia para conocer la reactividad del ácido, **FULVITAL PLUS WSP** se caracteriza por poseer un gran número de grupos carboxílicos, los cuales permiten la disolución de complejos insolubles como por ejemplo los fosfatos cálcicos, o fosfatos ferrosos.

A nivel suelo, aumenta la capacidad de absorción de las raíces, estimula y multiplica la actividad microbiana del suelo, promueve la solubilidad de compuestos insolubles tales como los bi y tri fosfatos cálcicos. En las plantas, es un potente bioestimulante de los procesos fisiológicos del crecimiento de raíces, follaje y frutos. Su bajo peso molecular le permite ingresar a través de las membranas celulares de raíces y hojas transportando los oligoelementos quelatados al interior de las plantas.

El uso periódico de **FULVITAL PLUS WSP** durante la temporada de crecimiento produce cultivos más saludables, productivos y de mejor calidad.

▪ EN EL SUELO:

1. Corrección de pH y solubilización de elementos.

FULVITAL PLUS WSP posee un pH ácido, por lo que al entrar en solución aporta grupos hidrógenos, los cuales contribuyen a la solubilización de nutrientes. En suelos donde el pH es alcalino los elementos tales como Fe, Zn, Mg y Cu se encuentran no disponibles para la planta. **FULVITAL PLUS WSP** rompe los complejos insolubles promoviendo la adsorción de nutrientes aumentando la disponibilidad de los mismos para la planta.

2. Estimula y aumenta la actividad microbiana en el suelo.

FULVITAL PLUS WSP proporciona una valiosa fuente de carbono para el desarrollo y la actividad de los microorganismos, constituyendo un extraordinario beneficio para la fertilidad biológica del suelo.

▪ EN LA PLANTA:

1. Estimula el crecimiento de raíces, follaje y frutos.

FULVITAL PLUS WSP tiene un bajo peso molecular, lo que le permite ingresar fácilmente por las membranas celulares y actuar como carrier transportando los micro elementos esenciales para el crecimiento vegetal. Además, estimula los sistemas enzimáticos logrando un aumento de la respiración de las plantas.

2. Anticipa y protege contra las deficiencias nutricionales.

FULVITAL PLUS WSP con sus pequeñas, pero eficientes concentraciones de oligoelementos esenciales quelatados, protege a los cultivos de los déficits nutricionales ante exigencias de altos rendimientos.

BENEFICIOS

Asegura el rendimiento de los cultivos.

FULVITAL PLUS es un potente bioestimulante vegetal que aporta un complejo de oligoelementos esenciales, más los que moviliza del suelo, evitando con esto, que uno de ellos sea el factor limitante a un alto rendimiento.

Optimiza el recurso agua.

FULVITAL PLUS al incrementar el sistema radical y la capacidad de absorción de los pelos radicales, incrementa la eficiencia de uso del agua, aspecto relevante en cultivos con sistemas tecnificados o en áreas de producción con poca disponibilidad del recurso.

Ahorro en el uso de fertilizantes.

FULVITAL PLUS permite ahorrar fertilizantes al movilizar nutrientes presentes pero inmovilizados en el suelo y dejando a estos disponibles para su uso por los cultivos.

Mejora la calidad de las cosechas.

FULVITAL PLUS en su uso periódico genera plantas saludables y productivas, cuyos frutos son de alta calidad comercial.

Formulación 100% soluble en agua.

FULVITAL PLUS puede ser aplicado por equipos de barras, por pivote o por cualquier tipo de riego mecanizado.



AM ECOLOGICAL

FICHA TÉCNICA

FULVITAL PLUS WSP

ÁCIDO FÚLVICO SOLUBLE DE ALTA CONCENTRACIÓN

COMPOSICIÓN

ÁCIDOS FÚLVICOS	70% (p/p)
MAGNESIO (Mg)	5-6% (p/p)
AZUFRE (S)	5-6% (p/p)
HIERRO (Fe)	4% (p/p)
ZINC (Zn)	2,5% (p/p)
MANGANESO (Mn)	2,5% (p/p)
COBRE (Cu)	1% (p/p)

DOSIS

CULTIVOS	DOSIS	RECOMENDACIONES
Flores y hortalizas en invernaderos y campo	4 - 5 kg/ha	Fertirriego: Dividido en varias dosis de 1-2 kg/ha durante la temporada.
Frutales	4 - 6 kg/ha	Fertirriego: Dividido en varias dosis de 1-2 kg/ha durante la temporada. Foliar: 15-30gr/100 litros según necesidad durante la temporada.
Cereales y cultivos	3 - 4 kg/ha	Dividido en varias dosis 1 kg/ha (pivote) o 30 gr/100 litros (foliar) durante la temporada.
Praderas	1 - 2 kg/ha	Aplicar en momentos de máximo requerimientos fisiológicos y nutricionales de la pradera.
Aplicación foliar	15 - 30 gr/100 litros agua	Parcializado a lo largo de la temporada, con énfasis en los periodos de mayor demanda metabólica. Completar una dosis máxima anual de 4 a 5 kg/ha.

Formulación: Polvo soluble en agua. Partículas insolubles < 0,5 %; pH de FULVITAL PLUS WSP: 4 - 5

PRESENTACIÓN

Envase de 1,5 Kg, Tecnología Alemana.