

DINAMIKO

EL BIOESTIMULANTE DEFINITIVO DE ACCIÓN RADICULAR Y FOLIAR

BIOACTIVADOR
DE LA RIZOSFERA



spachem



COMPOSICIÓN :	%P/P
EXTRACTO HÚMICO TOTAL.....	25,5%
ÁCIDOS HÚMICOS.....	21%
ÁCIDOS FÚLVICOS.....	4,5%

pH: 4

DINAMIKO es una novedosa formulación en forma de suspensión concentrada de ácidos húmicos y ácidos fúlvicos obtenidos de humalita de alta calidad, 100% natural. Además, contiene sustancias naturales, que actúan como bioestimulantes, además de oligoelementos derivados de leonardita, como N, Zn, Cu.

Tiene la importante característica de ser un producto de pH ácido.

Al tener un pH de 4.0 **DINAMIKO** facilita las mezclas en el tanque, creando grandes sinergias con la mayoría de los fitosanitarios y nutricionales, ayudándolos a penetrar a través de la capa cerosa de las hojas; además ayuda al sistema radicular a absorber micronutrientes de manera más rápida y fácil (Fe, Mn, ...).



BENEFICIOS

Aplicado al suelo, **DINAMIKO**:

- Ayuda mejora su estructura.
- Incrementa la aireación.
- Reduce la salinidad.
- Desbloquea los nutrientes para su absorción.
- Mejora la absorción de nutrientes, particularmente de P, Ca Zn y Fe.
- Promueve la actividad microbiana. Estimula la flora y fauna beneficiosa del suelo.
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico de macro y micronutrientes.
- Potencia la germinación y en el crecimiento radicular.

Por vía foliar, **DINAMIKO**:

La formulación SC (suspensión micronizada) y gracias al pequeño tamaño de partícula, menor de 2 micras, confiere una mayor superficie específica, produciendo una mejor absorción foliar y una mayor eficacia.

- Actúa como transportador en la entrada micronutrientes.
- Favorece la penetración de los insecticidas a través de la cutícula de las hojas debido al bajo pH.
- Disminuye el pH de las aplicaciones foliares cuando el agua tiene un pH alcalino. Un pH bajo de las aplicaciones foliares mejora la eficacia de muchos fitosanitarios y nutricionales foliares, además de hacer más rápida la absorción.
- Favorece los cuajes.
- Uniformiza la cosecha.
- Mayores rendimientos.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

DINAMIKO resulta efectivo en todos los cultivos. Para mejorar la efectividad del producto, se recomienda utilizarlo de forma continua durante todo el ciclo de cultivo.

DINAMIKO se puede aplicar tanto de forma radicular como foliarmente. En cereales aplicar a partir del ahijado y durante el periodo de crecimiento activo.

En oleaginosas (colza, girasol, etc) aplicar a partir de cuando los cultivos cubran una superficie del suelo del 50-60%.

En hortalizas aprovechables por sus hojas o sus inflorescencias, así como en fresas, frambuesas, etc. no se recomienda aplicar foliarmente, sólo mediante fertirrigación.



Aplicación radicular:

Se recomienda su aplicación mediante el sistema de riego.

Momentos recomendados de aplicación:

Inicio de la brotación o después del trasplante, primera etapa de crecimiento, en prefloración, cuajado y engorde y desarrollo de los frutos.

Aplicación Foliar:

Aplicar DINAMIKO a razón de 100-150 cc/hl aprovechando los periodos de mayor actividad vegetativa.

Inicio de la brotación o después del trasplante, primera etapa de crecimiento, en prefloración, cuajado e inicio de desarrollo de los frutos.

CULTIVO	FERTIRRIGACIÓN		OBSERVACIONES
	DOSIS	APLICACIONES	
Citricos, frutales, olivo, parral, vid, platanera y tropicales	2-3 l/ha	3-4	Aprovechando las aplicaciones de abonos y correctores (quelatos).
Hortícolas y ornamentales	5-10 l/ha 4-6 l/ha	1 3-4	Tras el trasplante. Aplicaciones periódicas durante todo el ciclo.
Berries (Fresa, fresón, frambuesa...)	1-3 l/ha	5-6	Aplicaciones periódicas distanciadas 2 semanas a lo largo del ciclo de cultivo.
Patata, cebolla, zanahoria, puerro, ajo	2-3 l/ha	2-3	1ª Aplicación: a los 20-25 cm de altura. 2ª Aplicación: repetir a las 2-3 semanas. 3ª Aplicación; 2 semanas después.
Cereales, Maíz, algodón, tabaco	1-3 l/ha	2-3	1ª Aplicación: a los 20-25 cm de altura. 2ª Aplicación: repetir a las 2-3 semanas. 3ª Aplicación; 2 semanas después.
Alfalfa	1,5-2 l/ha	Foliar	Después de cada corte. Y aprovechando cualquier aplicación fitosanitaria.
Remolacha	2-2,5 l/ha	Foliar	1ª Aplicación: 10-11 semanas después de la siembra. 2ª Aplicación: Repetir a las 2 semanas.
Céspedes	5-6 l/ha 1-3 l/ha	2-3	Después de la preparación del suelo, antes de la siembra. A lo largo de la temporada, tras el corte.
TRATAMIENTO DE SEMILLAS			
Cereales	1.000 cc/Tm		Añadir 1 litro de DINAMIKO por cada tonelada de semillas y mezclar uniformemente.
Algodón, patata, zanahoria...	250 cc/hl		Sumergir las semillas 24 horas antes de la siembra en una solución de DINAMIKO a la dosis indicada.

EFFECTO DE LAS MICROPARTÍCULAS DE DINAMIKO

DINAMIKO con partículas de tamaño de 2 micras

Fertilizante foliar estándar



EFFECTO LAMINAR

ESTABLE Y RESISTENTE A LA LLUVIA

Las partículas finamente molidas crean una capa uniforme en la hoja, lo que permite una superficie de absorción mucho mayor.

Esta capa uniforme + nuestros exclusivos coadyuvantes proporciona una absorción más rápida y permite que el producto sea resistente al lavado por lluvia en 30 minutos.

EFFECTO DE CRECIMIENTO DE LOS CULTIVOS

En los tratamientos foliares, el efecto inmediato está determinado por los ácidos fúlvicos, así como por los bioestimulantes de origen natural, presentes en el producto.

DINAMIKO contiene un alto nivel de ácidos fúlvicos (4,5%), extractos naturales y oligoelementos y nutrientes como N, Cu, Zn, que se encuentran de forma natural en la leonardita originaria.

El pH ácido de DINAMIKO permite una mejor penetración a través de la capa cerosa de la hoja.

Permitiendo una absorción más rápida y completa del producto.

Los ácidos fúlvicos de menor tamaño molecular, penetran fácilmente en las hojas, proporcionando un efecto bioestimulante inmediato.

Los ácidos húmicos a pH 4 penetran rápidamente en la capa cuticular.

Una vez en la cutícula se metabolizan a ácidos de menor tamaño, lo que incrementa el efecto bioestimulante.



spachem

C/ San Roque, 15
12004-Castellón
Tel. +34 962 293 093
Fax. +34 962 263 052

VENTAJAS DEL USO DE DINAMIKO

La formulación en forma de FLOW (Suspensión Concentrada) y el pH bajo, exclusivos de DINAMIKO, ayudan a realizar la mezcla en los equipos de pulverizar y en los sistemas de riego.

100% soluble y ausencia de obstrucción de boquillas, debido al pequeño tamaño de las partículas micronizadas en la formulación de DINAMIKO.

La dosificación de DINAMIKO es aproximadamente un 25% de los ácidos húmicos tradicionales. Debido a esta baja dosificación conseguimos un coste por hectárea muy reducido.

DINAMIKO contiene nutrientes naturales N, Cu, Zn presentes en la leonardita originaria.

pH bajo, ideal para mezcla en equipos de pulverización.

Alta concentración (25,5%) de extractos húmicos: húmicos y fúlvicos.

Actúa como transportador de fitosanitarios y fertilizantes foliares.

Mejor absorción foliar gracias al reducido tamaño de partícula. Exclusiva tecnología DINAMIKO.

100% natural, producto natural autorizado en agricultura ecológica.



19/11/20

Evolución del cultivo de alcachofa tras 3 aplicaciones de DINAMIKO a 3 L/ha mediante fertirrigación.

12/04/21

