

FICHA TÉCNICA

FERTIFOLIAR COMPLETO

FERTILIZANTE LÍQUIDO NPK CON ELEMENTOS SECUNDARIOS Y MENORES, PARA APLICACIÓN FOLIAR

- USO AGRÍCOLA -

Registro de venta ICA 2395

1. DESCRIPCIÓN

FERTIFOLIAR COMPLETO es un fertilizante líquido altamente concentrado, con los elementos mayores, secundarios y menores que requieren los cultivos. Sus elementos catiónicos están quelatados con ácidos orgánicos de bajo peso molecular, tanto para garantizar la eficiencia de absorción y traslocación, así como brindar aportes energéticos adicionales. Por su parte, los agentes aditivos presentes en la formulación de FERTIFOLIAR COMPLETO garantizan la estabilidad en la combinación de sus diversos componentes.

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Elemento	Cantidad (g/L)
Nitrógeno Total (N)	200
Nitrógeno Amoniacal (N)	40
Nitrógeno Ureico (N)	160
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)	100
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	50
Magnesio (MgO)	10
Azufre Total (S)	14
Boro (B)	4,5
Cobre* (Cu)	2,0
Hierro* (Fe)	0,2
Manganeso* (Mn)	1,0
Molibdeno (Mo)	0,05
Zinc* (Zn)	6,0
Fito hormona (ANA)	1,0

* Quelatados con ácidos orgánicos



3. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

pH	7,0
Densidad	1,25 g / ml
Color	Azul claro traslúcido

Formulación	Líquido, solución saturada
Solubilidad	100 %

4. RECOMENDACIONES DE USO

FERTIFOLIAR COMPLETO es apto para complementar la fertilización edáfica mediante el aporte de elementos esenciales en alta concentración y de manera eficiente. Es además una fórmula apta para TODO TIPO DE CULTIVO.

Por su especial contenido de nitrógeno, presente en formas de alta asimilación, se le recomienda en estados iniciales del desarrollo vegetativo, tales como macollamiento, almácigos, viveros, bancos de enraizamiento, transplante, etc.

FERTIFOLIAR COMPLETO previene insuficiencias de elementos nutrientes en cualquier etapa del crecimiento vegetal. Por tanto es un aporte importante en situaciones de estrés como son sequías, heladas, inundaciones o fitotoxicidades. Además, su contenido de ANA (ácido naftalén-acético) contribuye con la prevención de la caída prematura de estructuras florales.

FERTIFOLIAR COMPLETO puede ser absorbido tanto por vía foliar como radical. Se anexa al final una guía para su prescripción.

5. MATERIAS PRIMAS EMPLEADAS EN LA FABRICACIÓN DE FERTIFOLIAR COMPLETO

Fosfatos	Urea	Fitohormona ANA
Boratos	Sulfato de manganeso	Sulfato de cobre
Sulfato de zinc	Sulfato de potasio	Sulfato de hierro
Sulfato de magnesio	Molibdato de sodio	Ácidos orgánicos

6. PRECAUCIONES DE USO Y APLICACIÓN

- Evite ingestión del producto.
- Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- En caso de contacto, lavar con suficiente agua y jabón.
- En caso de derrames, usar un material absorbente (aserrín, arena), recoger y luego lavar.
- Evite respirar la neblina de aspersión.
- Puede causar irritación en la nariz, ojos y piel.
- Manténgase fuera del alcance de niños y de animales.

7. MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE MANEJO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO EN CAMPO

- Use equipo de protección apropiado: ropa protectora, botas, guantes de caucho, máscara respiratoria y careta protectora o gafa.
- Lávese bien las manos y piel expuestas antes de comer y después de la labor.
- Cámbiese de ropa después de la aplicación.
- Asperje la mezcla a favor del viento, con equipos de aplicación calibrados y en buen estado.
- Destape las boquillas o picos de la bomba de espalda únicamente con las manos cubiertas por guantes.

8. MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Los envases vacíos deben ser recogidos para su disposición final.
- No contamine fuentes de agua (nacimientos, ríos, quebradas, pozos, riachuelos, lagos, canales de riego, canales de drenaje, etc).
- Use siempre FERTIFOLIAR COMPLETO bajo recomendación técnica y siga las recomendaciones de la etiqueta.

9. ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN APROPIADOS DE FERTIFOLIAR COMPLETO

- Almacene FERTIFOLIAR COMPLETO en un lugar fresco y aireado.
- Evite la exposición directa del sol y de la humedad, durante el almacenamiento.
- Use estibas para el apilamiento de cajas.

10. COMPATIBILIDADES

FERTIFOLIAR COMPLETO por lo general es compatible con la mayoría de los productos fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas usuales. Se recomienda efectuar ensayo previo cuando existan dudas. Es importante corregir el pH del agua de las mezclas y usar encapsulantes para proteger las moléculas plaguicidas, cuando éstas se usan en la misma mezcla.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”

La anterior información proviene de fuentes fidedignas y se expone bajo principios de buena fe. Pero no constituye seguro o garantía alguna. Esta información puede perder validez cuando la manipulación del producto se hace en mezclas con otras sustancias o en otros procesos. La interpretación y aplicación de estas recomendaciones son responsabilidad del usuario.

FERTIFOLIAR COMPLETO: GUÍA PARA SU DOSIFICACIÓN

Cultivo	Época de aplicación	Dosis
Flores de corte	En bancos de enraizamiento y desde trasplante o podas.	2,5 a 5 cc / litro
Tomate, berenjena, pepino...	En semilleros. Después de trasplante.	2,5 cc / litro
Papa	Después de emergencia. Después de aporque.	500 a 1000 cc / 200 litros
Zanahoria, cebolla, remolacha	En desarrollo vegetativo	50 a 75 cc / 20 litros
Frutales y café	En almácigos, vivero, trasplante. Después de podas. En floración	50 a 75 cc / 20 litros
Sorgo	Sexta hoja formada y en embuchamiento	1 a 2 L / Ha
Arroz	Macollamiento y embuchamiento	1 a 2 L / Ha
Algodón	Desde post emergencia hasta inicio de floración	1 a 2 L / Ha
Maíz	Octava hoja verdadera formada y embuchamiento	1 a 2 L / Ha
Soya, maní	Desde post emergencia hasta prefloración	1 a 2 L / Ha
Acelga, espinaca, lechuga, repollo, coliflor, brócoli, apio	Dos a tres aplicaciones quincenales desde trasplante o aparición de hojas verdaderas	500 a 1000 cc / 200 litros
Melón, sandía, maracuyá, curaba, uchuva...	En desarrollo vegetativo hasta floración	2,5 – 5 cc / litro
Habichuela, arveja, frijol...	Desde desarrollo vegetativo hasta floración	2,5 – 5 cc / litro

En plena etapa reproductiva use **FORMADOR 2000** como complemento de su plan de nutrición.