

# Leaf VITALITY



Make a leaference

## Nutrición Foliar Avanzada

Fórmulas completas de fertilizante foliar soluble en agua con un balance especial de nutrición para su uso en cualquier cultivo.

Adicionado  
con  **Amino  
Ácidos  
Esenciales**



## Multipropósito 20-20-20



## Fertilizante Foliar Multipropósito para Desarrollo Integral de la Planta

**Leaf VITALITY Multipropósito** es ideal para estimular el desarrollo integral de la planta y maximizar su potencial durante las etapas críticas de crecimiento.

CULTIVO	kg / ha	OBSERVACIONES
<b>Hortalizas y Cultivos de Vid:</b> Tomates, chiles, cebollas, frijoles, pepinos, melones, sandías, coles de Bruselas, repollo, coliflor y otros cultivos de <i>Brassica</i> .	1-2	Aplice cuando necesite apoyar al cultivo, especialmente en el desarrollo vegetativo o después de una situación de estrés.
<b>Árboles Frutales:</b> Cítricos, aguacates, manzanos, duraznos, perales, mangos, nogales y otros árboles frutales.	2-5	Asperje antes y después de la floración. Aplique en intervalos de 7-10 días. Use la tasa más alta para una cobertura total. Aplique con 1,400 L por hectárea.
<b>Cultivos Extensivos:</b> Trigo, maíz, sorgo, algodón, girasol, soya, cebada y centeno.	1-2	Aplice sobre crecimiento vegetativo o para aumentar la biomasa foliar. Inicie aplicaciones con la aparición de las primeras hojas verdaderas y continúe a intervalos de 2 semanas antes de la floración.
<b>Vegetales de Hoja:</b> Apio, lechuga, espinaca, escarola y otros cultivos de ensalada.	1-2	Aplice en intervalos de 7-10 días durante la temporada de crecimiento, tan pronto como se desarrollen la 3ra y 4ta hoja verdadera.
<b>Berries:</b> Fresas, arándanos, zarzamoras, frambuesas y otros cultivos de frutas pequeñas.	1	2-3 aplicaciones antes de la floración, 1 aplicación después del cuajado de frutos.

Dosis en base a 100 L de agua por hectárea.



## P+Plus 14-28-7



## Fertilizante Foliar para Desarrollo Radicular y Floración

**Leaf VITALITY P+Plus** es ideal para un mejor desarrollo radicular, engrosamiento de tallos y una mejor absorción de energía a través de la luz solar.

CULTIVO	kg / ha	OBSERVACIONES
<b>Hortalizas y Cultivos de Vid:</b> Tomates, chiles, cebollas, frijoles, coles de Bruselas, repollo, pepinos, melones, sandías, coliflor y otros cultivos de <i>Brassica</i> .	1-2	Aplice después del trasplante para inducir la actividad radicular e incrementar la energía de la planta en procesos o situaciones determinadas. Aplique en un intervalo de 7-10 días o cuando necesite incrementar la energía de la planta en procesos o situaciones determinadas.
<b>Árboles Frutales:</b> Cítricos, aguacates, manzanos, duraznos, perales, mangos, nogales y otros árboles frutales.	2-5	Asperje antes y después de la floración, en intervalos de 7-10 días. Use la dosis sugerida más alta para una mejor cobertura. Aplique con 1,400 L por hectárea.
<b>Cultivos Extensivos:</b> Trigo, maíz, sorgo, algodón, girasol, soya, cebada y centeno.	1-2	Aplicar en estadio de crecimiento vegetativo o cuando se desee aumentar biomasa foliar. Inicie aplicaciones con la aparición de las primeras hojas verdaderas en la dosis sugerida más baja y aumente gradualmente a intervalos de 2 semanas hasta antes de la floración.
<b>Vegetales de Hoja:</b> Apio, lechuga, espinaca, escarola y otros cultivos de ensalada.	1-2	Aplice en intervalos de 7-10 días durante la temporada de crecimiento tan pronto como se desarrollen la 3ra y 4ta hoja, comenzando con la dosis sugerida más baja y aumentando gradualmente a la dosis más alta hasta que el cultivo logre el crecimiento deseado.
<b>Berries:</b> Fresas, arándanos, zarzamoras, frambuesas y otros cultivos de frutas pequeñas.	1	2-3 aplicaciones antes de la floración, 1 aplicación después del cuajado de frutos.

Dosis en base a 100 L de agua por hectárea.



## N-Plus 23-17-11



### Fertilizante Foliar para Desarrollo de Biomasa y Crecimiento Vigoroso

**Leaf VITALITY N-Plus** es ideal para lograr un crecimiento vigoroso y follajes masivos y exuberantes.

CULTIVO	kg / ha	OBSERVACIONES
<b>Hortalizas y cultivos de vid:</b> Tomates, chiles, cebollas, frijoles, pepinos, melones, sandías, coles de Bruselas, repollo, coliflor y otros cultivos de <i>Brassica</i> .	1-2	Aplicarlo cuando necesite aumentar la biomasa foliar o para darle fuerza extra al cultivo. Use la tasa más baja para las etapas juveniles y la tasa más alta cuando el cultivo haya alcanzado la madurez fisiológica. Inicie aplicaciones cuando necesite aumentar el efecto fitotónico.
<b>Árboles frutales:</b> Cítricos, aguacates, manzanos, duraznos, perales, mangos, nogales y otros árboles frutales.	2-5	Inicie aplicaciones antes y después de la floración, a intervalos de 7-10 días. Use la dosis sugerida más alta para una mayor cobertura. Aplicar con 1400 L por hectárea.
<b>Cultivos extensivos:</b> Trigo, maíz, sorgo, algodón, girasol, soya, cebada y centeno.	1-2	Aplicar en estadio de crecimiento vegetativo o cuando se desee aumentar biomasa foliar. Inicie aplicaciones con la aparición de las primeras hojas verdaderas en la dosis sugerida más baja y aumente gradualmente a intervalos de 2 semanas hasta antes de la floración.
<b>Vegetales de Hoja:</b> Apio, lechuga, espinaca, escarola y otros cultivos de ensalada.	1-2	Aplicar en intervalos de 7-10 días durante la temporada de crecimiento tan pronto como se desarrollen la 3ra y 4ta hoja, comenzando con la dosis sugerida más baja y aumentando gradualmente a la dosis más alta hasta que el cultivo logre el crecimiento deseado.
<b>Berries:</b> Fresas, arándanos, zarzamoras, frambuesas y otros cultivos de frutas pequeñas.	1	2-3 aplicaciones antes de la floración 1 aplicación después del cuajado.

Dosis en base a 100 L de agua por hectárea.



## K-Plus 10-7-27



### Fertilizante Foliar para Desarrollo Armónico de la Planta y Calidad de Frutos

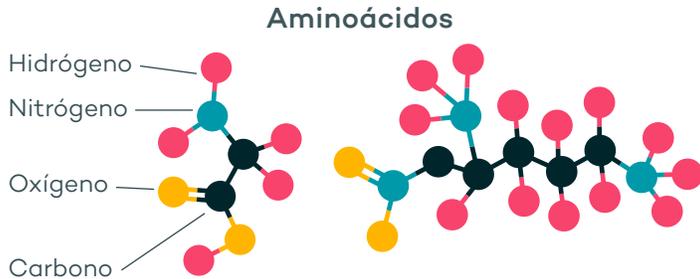
**Leaf VITALITY K-Plus** es ideal para mejorar la calidad en el empaque, reflejándose en un mejor tamaño, uniformidad, color, grados Brix y vida de anaquel.

CULTIVO	kg / ha	OBSERVACIONES
<b>Hortalizas y cultivos de vid:</b> Tomates, chiles, cebollas, frijoles, coles de Bruselas, repollo, pepinos, melones, sandías, coliflor y otros cultivos de <i>Brassica</i> .	1-2	Aplicar cuando la formación de frutos y llenado esté ocurriendo para incrementar tamaño y calidad; o cuando vainas o inflorescencias ( <i>brassicas</i> ) están en fase de crecimiento. Aplique con intervalos de 7-10 días a partir de la formación de frutos hasta la cosecha.
<b>Árboles frutales:</b> Cítricos, aguacates, manzanos, duraznos, perales, mangos, nogales y otros árboles frutales.	2-5	Aplicar a intervalos de 15-30 días una vez que el fruto ha cuajado e iniciado su crecimiento. Use la dosis sugerida más alta para una mayor cobertura. Aplicar con 1,400 L por hectárea.
<b>Cultivos Extensivos:</b> Trigo, maíz, sorgo, algodón, girasol, soya, cebada y centeno.	1-2	Aplicar inmediatamente después de la floración y polinización para incrementar peso, calidad y tamaños. Aplique con intervalos de 7-10 días o al menos 15 días, hasta días previos a la cosecha. Use la dosis baja si el cultivo es sensible a altas concentraciones.
<b>Vegetales de Hoja:</b> Apio, lechuga, espinaca, escarola y otros cultivos de ensalada.	1-2	Aplicar a intervalos de 7-10 días durante la temporada reproductiva tan pronto como aparezca el tallo, las hojas o la inflorescencia, respectivamente.
<b>Berries:</b> Fresas, arándanos, zarzamoras, frambuesas y otros cultivos de frutas pequeñas.	1	Aplicar cuando aparecen las primeras frutas en intervalos de 10-15 días para aumentar el tamaño, peso, color, sabor y contenido de grados Brix y mejorar el aspecto general de la fruta.

Dosis en base a 100 L de agua por hectárea.

## Fortalecido con Aminoácidos Esenciales

Los aminoácidos son compuestos orgánicos presentados como bloques elementales de proteínas. Al conectarse, crean cadenas de polipéptidos, que son responsables de la composición de las diferentes variedades de proteínas que se encuentran en todos los organismos vivos.



**Está comprobado que la suplementación de aminoácidos ayuda en:**

- ◆ Fotosíntesis y como precursor de clorofila
- ◆ Activación de la clorofila, regulación de estomas, y aumento en la tasa de evapotranspiración
- ◆ Resistencia contra el ataque de hongos
- ◆ Contrarrestando el estrés generado en la planta en casos de: sequía, temperaturas extremas y salinidad
- ◆ Auxiliar en la recuperación de daño fisiológico por efecto de herbicidas

**Nuestras fórmulas incluyen microelementos quelatados:**

- ◆ **Hierro (Fe)** – Portador de oxígeno en los nódulos de las raíces en leguminosas e influye en la producción de clorofila
- ◆ **Zinc (Zn)** – Auxiliar en la síntesis de enzimas que estimulan el crecimiento de la planta
- ◆ **Manganeso (Mn)** – Interviene en los procesos reproductivos de la planta y en la asimilación del nitrógeno
- ◆ **Cobre (Cu)** – Auxiliar en los procesos de respiración de la planta y en la sanidad y defensa contra patógenos

Y además contiene:

- ◆ **Boro (B)** - Indispensable para procesos reproductivos y formación del tubo polínico y tamaños de los frutos además de interactuar en la traslocación del calcio
- ◆ **Molibdeno (Mo)** - Indispensable para la formación de la enzima Nitrato-Reductasa y la correcta asimilación y conversión del nitrógeno nítrico



### ¿Por qué la alimentación foliar?

Se ha descubierto que las hojas de las plantas funcionan como un medio de absorción altamente eficiente, por lo que crea otro canal para la distribución de nutrientes, el cual mejora el metabolismo a través de la planta, permitiéndole tener una extracción de nutrientes, independientemente de dónde provengan los nutrientes. La combinación de nutrientes con aminoácidos en los productos de Leaf VITALITY es fundamental para que cualquier cultivo pueda mantener un alto valor nutricional, reduciendo el estrés de la planta y prolongando la vida de la planta simultáneamente.

### Para mejores resultados, considere:

- ◆ Aplicar preferentemente en las mañanas
- ◆ Evite aplicar durante las horas del día con más alta temperatura
- ◆ Aplique al menos dos horas antes de cualquier lluvia pronosticada para asegurar la correcta asimilación de nutrientes
- ◆ Usar equipo de aplicación apropiado o surfactante para un cubrimiento óptimo de las hojas
- ◆ Aplicar con boquillas tipo cono
- ◆ Coordinar el volumen del rocío con la presión adecuada para cada cultivo, para obtener cobertura del dosel de la planta
- ◆ En aplicaciones aéreas, respetar la concentración en base porcentual
- ◆ En mezclas con otros productos, tener precaución de no mezclar con productos de reacción alcalina y que en combinación no rebase el 4% de concentración global

 **El Surco**®

Viterrá y Asociados, S.A. de C.V.  
Carretera Tampico Mante No. 2103-A  
Tampico, Tam. 89318 México  
Tel. +52 (833) 226-1052  
[www.elsurco.com](http://www.elsurco.com)