

Paquete de nutrición integral para LIMÓN

Aplicación 1: Arranque y enraizamiento

La finalidad de esta aplicación es complementar la fertilización base con **FITOPROMIX® Ca-Mg** y **HUMITERRA® 55**, ya que son una fuente concentrada de microelementos esenciales y mejoradores de suelos respectivamente (fertilización granulada).

Complementar con **FITO ROOTMAX®** e **Hydrophos®** en “drench” o en el sistema de riego por goteo para estimular la formación de nuevas raíces.



Producto	Dosis por Ha	Características
	25-50 Kg	Complejo de microelementos esenciales de aplicación al suelo de liberación controlada. Aplicarlos directamente en la base de la planta.
	20-40 Kg	Ácidos húmicos y fúlvicos granulados de aplicación al suelo de liberación controlada. Aplicarlos directamente en la base de la planta.
	1L	Promotor del desarrollo radicular a base de fitohormonas y aminoácidos específicos. Su principal función es la formación de nuevas raíces. Repetir al menos 2 veces.
	20L	Fertilizante líquido N+P ideal para la etapa de establecimiento del cultivo.

Objetivo: Formación de raíces y complementar la nutrición del árbol, repetir las veces que sean necesarias en intervalos de 15-25 días. (Solo la aplicación vía riego localizado)

Nota: Detener la aplicación de **FITO ROOTMAX®** ante la llegada de la floración (podemos seguirlo aplicando durante la etapa de crecimiento vegetativo a la misma dosis).

Aplicación 2:

Formación de estructura y desarrollo vegetativo (vía drench y foliar).

Producto	Dosis por Ha	Características
	0.3 - 0.5 ml/L agua	Coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Excelente dispersante, penetrante, antievaporante y humectante.
	500 ml	Es un poderoso bioestimulante a base de brasinoesteroides que evita el estrés en todo momento y ayuda a la división y elongación celular.
	500 g	Aminoácidos + microelementos esenciales.
	3 - 4 L	N + P + K + micronutrientes + vitaminas.
	1.5 L	Fertilizante multi-quelutado a base de microelementos.
	500 ml	Bioregulador de crecimiento a base de citoquininas de alta efectividad + vitaminas.
	25 - 30 kg	Ultrasoluble de aplicación al suelo que estimula el crecimiento vegetativo gracias a su balance N+P+K más microelementos quelatados y aminoácidos. Vía drench.

Objetivo: Crecimiento vegetativo (formar estructura). *Repetir las veces que sean necesarias según el crecimiento del árbol al menos cada 21 días.

Si el pH del agua no es el ideal utilizar **Tondero®** para obtener un pH entre 5.5 y 6 en aplicaciones foliares.

Aplicación 3: Inducción Floral (foliar y drench).

Producto	Dosis por Ha	Características
	0.5 ml/L agua	Coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Excelente dispersante, penetrante, antievaporante y humectante.
	0.5 - 1 Kg	Materia organica proveniente de <i>Ascomyllum nodusum</i> 100%.
	1ml/L agua	Complejo hormonal que incrementa la diferenciación celular.
	0.5 L	Fuente altamente disponible de molibdeno.
	1 L	Fertilizante líquido multi-quelutado a base de Ca-B-Zn + Elementos menores + aminoácidos.
	2 L	Fertilizante líquido alto en Potasio y Fósforo más elementos menores.
	25 Kg	Ultra soluble con alto contenido de fósforo que proporciona la energía necesaria para satisfacer exitosamente el proceso de floración. Aplicar vía drench o riego localizado.

Objetivo: Inducción a la floración. *Repetir aplicación 2 veces con un intervalo de 15-21 días.

Si el pH del agua no es el ideal utilizar **Tondero®** para obtener un pH entre 5.5 y 6 en aplicaciones foliares.

Aplicación 4: Amarre de la flor.

Producto	Dosis por Ha	Características
	0.5 ml/ L agua	Coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Excelente dispersante, penetrante, antievaporante y humectante.
	0.5 ml /L agua	Brasinoesteroides para división y elongación celular.
	0.5 ml/ L agua	Bioestimulante orgánico a base de Citoquininas del alta efectividad y vitaminas. Incrementa la división celular.
	0.5 L	Fuente altamente disponible de molibdeno.
	1.5 L	Complejo Ca-B-Zn para amarre de flor.
	3 L	Fósforo + Potasio + Micronutrientes + Vitaminas. FITOFRUT® favorece floración, llenado de frutos, concentración de azúcar y vida de postcosecha.
	20 Kg	Ultra soluble con gran contenido de potasio ideal para satisfacer las necesidades de los elementos más importantes en esta etapa. Vía drench o riego localizado.

Objetivo: Amarre de flor. *Repetir aplicación 2-3 veces con un intervalo de 15-21 días para obtener un buen amarre de fruto.

Si el pH del agua no es el ideal utilizar **Tondero®** para obtener un pH entre 5.5 y 6 en aplicaciones foliares.

Aplicación 5: Crecimiento de frutos (foliar y drench).

Producto	Dosis por Ha	Características
	0.5 Kg	Materia organica proveniente de <i>Ascophyllum nodusum</i> 100%.
	0.5 ml/ L agua	Coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Excelente dispersante, penetrante, antievaporante y humectante.
	1 ml/ L agua	Bioestimulante orgánico a base de citoquininas del alta efectividad y vitaminas. Incrementa la división celular.
	3 - 4 L	FITOFRUT® favorece llenado de frutos, concentración de azúcar y vida de postcosecha. Fósforo + Potasio + Micronutrientes + Vitaminas.
	1 - 5 L	Fertilizante sólido multi-quelutado a base de Ca-B-Zn.
	250 g	Poderoso bioestimulante que ayuda al llenado uniforme de frutos y acelera la maduración de los órganos de cosecha.
	25 Kg	Ultra soluble alto en potasio, elementos de suma importancia en el llenado de frutos. Aplicar vía drench o riego localizado.

Objetivo: Crecimiento y llenado de fruto.

*Repetir aplicación las veces que sean necesarias con un intervalo de 15 días para mantener un excelente llenado de fruto.

Si el pH del agua no es el ideal utilizar **Tondero®** para obtener un pH entre 5.5 y 6 en aplicaciones foliares.

CONSIDERACIONES EN SU USO

Calibrar el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar, posteriormente vaciar la premezcla al tanque del equipo de aplicación y agregar la totalidad del agua.

Estos productos pueden aplicarse con equipo manual, terrestre y avión.

Se recomienda que las aplicaciones se realicen en horarios no calurosos, si esto último no es posible se debe recurrir a aplicar **FITOSPRAY MAX®** como antie-vaporante de preferencia por la mañana o avanzada la tarde. En aplicaciones foliares utilizar como mínimo 400 Litros de agua.

CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta temperatura. ESTE PROGRAMA PUEDE MODIFICARSE DE ACUERDO CON LA ZONA GEOGRAFICA Y RENDIMIENTO OBJETIVO.

