





Paquete de nutrición integral para Aguacate

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.






Complementar con FITOENZIM y TRICHODERM en “drench” o en el sistema de riego por goteo para estimular la formación de nuevas raíces y a su vez protegerla contra ataques de posibles patógenos.



Producto	Dosis por Ha	Características
	25 - 50 Kg	Complejo de microelementos esenciales granulados de aplicación al suelo y liberación controlada. Aplicarlos directamente en la base de la planta.
	20 - 40 Kg	Ácidos húmicos y fúlvicos granulados de aplicación al suelo y liberación controlada. Aplicarlos directamente en la base de la planta.
	1- 2 L	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.
	330 - 400 g	Fungicida biológico de acción antagonista y efecto micoparasítico que afecta a hongos fitopatógenos del suelo. Repetir al menos 2 veces.

Objetivo: Formación de raíces y complementar la nutrición del árbol.

Aplicación 2: Formación de estructura y desarrollo vegetativo.






Producto	Dosis por Ha	Características
	0.5 ml/L agua	Es un coadyuvante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
	500 g	Aminoácidos + microelementos esenciales.
	3 - 4 L	N+P+K + micronutrientes + vitaminas + fitohormonas.
	2 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos.
	250 ml	Bioestimulante orgánico a base de citoquininas de alta efectividad y vitaminas.

Objetivo: Crecimiento vegetativo (formar estructura).

*Repetir las veces que sean necesarias según el crecimiento del árbol al menos cada 15 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: Floración.

Producto	Dosis por Ha	Características
	0.5 ml/L agua	Es un coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
	0.5 - 1 Kg	Aminoácidos + microelementos esenciales.
	250 - 500 ml	Complejo hormonal que incrementa la división celular (citocininas + auxinas + giberelinas).
	0.5 L	Fuente altamente disponible de molibdeno.
	2 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos. Ideal para promover floración.

Objetivo: Inducción floral.

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	Es un coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
	0.5 - 0.75 Kg	Complejo de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>).
	330 - 500 ml	Bioestimulante orgánico a base de citoquininas del alta efectividad y vitaminas. Incrementa la división celular.
	0.5 L	Fuente altamente disponible de molibdeno.
	2 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos. Ideal para promover floración.
	2 - 3 L	Potasio + fósforo + micronutrientes + vitaminas. FITOFRUT favorece llenado de frutos, concentración de azúcar y vida de postcosecha.






Objetivo: Amarre de flor.

*Repetir aplicación 2-3 veces con un intervalo de 15 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.

Producto	Dosis por Ha	Características
	0.5 - 1 Kg	Complejo de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>).
	0.5 ml/L agua	Es un coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
	330 ml	Bioestimulante orgánico a base de citoquininas del alta efectividad y vitaminas. Incrementa la división celular.
	3 L	Potasio + fósforo + micronutrientes + vitaminas. FITOFRUT favorece llenado de frutos, concentración de azúcar y vida de postcosecha.
	1 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos.

Objetivo: Crecimiento y llenado de fruto.

*Repetir aplicación 3 - 4 veces con un intervalo de 12 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 DE 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 anti-evaporante de preferencia por la mañana o avanzada la tarde.
- En aplicaciones foliares utilizar como mínimo 1000 - 1500 L de agua.
- CONTRAINDICACIONES: No aplique cuando la velocidad del viento sea alta y/o cuando haya alta temperatura.
- ESTE PROGRAMA PUEDE MODIFICARSE DE ACUERDO A LA ZONA GEOGRÁFICA Y RENDIMIENTO OBJETIVO.