

Paquete de nutrición integral para Algodón

Aplicación 1: Siembra.

La finalidad de esta aplicación es complementar con FITOPROMIX FORTE, HUMITERRA 55 y FITOENZIM la fertilización base, ya que son una fuente concentrada de microelementos esenciales, mejoradores de suelo y estimulador de raíz respectivamente.



Producto	Dosis por Ha	Características
	25 - 50 Kg	Complejo de microelementos esenciales granulados de aplicación al suelo y liberación controlada.
	20 - 40 Kg	Ácidos húmicos y fúlvicos granulados de aplicación al suelo y liberación controlada.
	7 - 10 kg	Promotor de raíces. Aplicar directamente en la base de la planta.

Aplicación 2: Primer riego de auxilio.

Producto	Dosis por Ha	Características
	300 - 400 g	Fungicida biológico de acción antagonista y efecto micoparasítico que afecta a hongos fitopatógenos del suelo.
	2 kg	Ácidos húmicos, fúlvicos + potasio ultra soluble.
	1 kg	Aminoácidos + microelementos esenciales.
	20 L	N + P + K + microelementos esenciales + ácidos fúlvicos.

Objetivo: Estimula que la planta siga desarrollando sistema radicular y estructura (desarrollo vegetativo), ya que esta aplicación provee una solución nutritiva y equilibrada, además ayuda a que las plantas salgan del periodo de estrés del que vienen, primero por sequía antes del riego y después por exceso de humedad después del riego. La raíz se protege con Trichoderm.

Aplicación 3: Segundo riego de auxilio.

Producto	Dosis por Ha	Características
	3 - 4 L	N + P + K + micronutrientes + vitaminas + fitohormonas.
	0.5 ml/L agua	Es un coadyuvante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
	2 - 3 Kg	Complejo de microelementos multiquelataados.
	1 Kg	Complejo de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>).
	20 L	N + P + K + microelementos esenciales + ácidos fúlvicos.

Objetivo: Ayuda a las plantas a recuperarse del estrés después del riego, promover floración y amarre de frutos. Repetir la aplicación 10 días después o hasta observar las primeras flores abiertas. 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: Tercer riego de auxilio.

Producto	Dosis por Ha	Características
	0.5 ml/L agua	Es un coadyuvante surfactante órgano-siliconado modificado. Es un excelente dispersante, penetrante y humectante.
	330 ml	Complejo hormonal; citoquininas + auxinas + giberelinas. Incrementa división celular.
	3 L	Potasio + fósforo + microelementos + bioestimulantes.
	1 Kg	Complejo sólido de elementos esenciales quelatados.
	1 Kg	Complejo sólido de elementos esenciales quelatados.

Objetivo: Formación de fruto *hacer la primera aplicación cuando el 10% de las cápsulas tengan el tamaño final y repetir la aplicación 10 días después cuando el 90 % de las cápsulas tengan el tamaño final.

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 y terrestre.
- Se recomienda que las aplicaciones se realicen en horarios no calurosos, de preferencia por la mañana o avanzada la tarde.
- En aplicaciones foliares utilizar como mínimo 200 - 300 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.