


Paquete de nutrición integral para Granos

Aplicación OPCIONAL: Tratamiento de semilla.

La finalidad de la aplicación es inocular la semilla con TRICHODERM, ya que es altamente eficiente para evitar el ingreso de patógenos y proteger la raíz, gracias a su efecto antagonista que afecta a hongos fitopatógenos.




Aplicar TRICHODERM directamente a la semilla por métodos tradicionales.





Producto	Dosis por Ha	Características
	300 - 600 g (esto depende la cantidad y el tipo de semilla a tratar)	Fungicida biológico de acción antagonista y efecto micoparasítico que afecta a hongos fitopatógenos del suelo y promueve la secreción de auxinas en raíz.

Aplicación 1: Arranque y formación de raíces.

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

Producto	Dosis por Ha	Características
	25 - 50 Kg	Complejo de microelementos esenciales de aplicación al suelo y liberación controlada.
	20 - 40 Kg	Ácidos húmicos y fúlvicos granulados de aplicación al suelo y liberación controlada.
	5 - 7 Kg	Promotor de raíces.

Aplicación 2: Desarrollo vegetativo.

Producto	Dosis por Ha	Características
	1-2 ml/L agua	Acidificante, dispersante, penetrante y antiespumante.
	330 - 500 g	Aminoácidos + microelementos esenciales.
	2 - 3 L	N+P+K + micronutrientes + vitaminas.
	250 ml	Bioestimulante orgánico a base de citoquininas del alta efectividad y vitaminas.
	1 - 2 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos. Ideal para desarrollo.

Objetivo: Estimula la planta a la formación de estructura. (Desarrollo vegetativo), ya que esta aplicación provee una solución nutritiva y equilibrada. Se aplica de los 20-30 días de emergido el cultivo.

*Se puede hacer una segunda aplicación 15 días después para obtener mejores resultados.



Aplicación 3: Desarrollo de grano.

Producto	Dosis por Ha	Características
 Tondero	1 - 2 ml/L agua	Acidificante, dispersante, penetrante y antiespumante.
 BIOTAN	330 - 500 g	Complejo de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>).
 Fitofrut	2 L	Complejo K P + microelementos.
 AGRYMON	250 ml	Complejo hormonal; citoquininas + auxinas + giberelinas. Incrementa división celular.
 Aquaterra B-Mn	1 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos. Ideal para llenado de granos.

Objetivo: Estimula la planta para el llenado de grano, ya que esta aplicación provee una solución nutritiva y equilibrada.

*Se puede hacer una segunda aplicación 15 días después para obtener más peso específico.

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, 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.