



Paquete de nutrición integral para Agave

Aplicación 1: Tratamiento(curado) a hijuelos antes del trasplante

La finalidad de esta aplicación es tratar los hijuelos del agave antes del trasplante para que el cultivo se mantenga más sano por un periodo de tiempo más prolongado.

Mezclar FITOENZIM y TRICHODERM más algún insecticida autorizado en 100 - 150 L de agua. Sumergir de uno a dos segundos por completo las plantas necesarias para una hectárea (3500 - 4000 plantas), para impregnarlas completamente con la mezcla, enseguida dejar secar la planta y posteriormente trasplantar.



Producto	Dosis por Ha	Características
	1 L	Promotor del desarrollo radicular a base de fitohormonas y aminoácidos específicos. Su principal función es la formación de nuevas raíces.
	300 - 400 g	Fungicida biológico de acción antagonista y efecto micoparasítico que afecta a hongos fitopatógenos del suelo.









Objetivo: Acondicionamiento y protección de zona radicular.



Aplicación 2: Arranque y enraizamiento para Agaves hasta de 2 años.

Esta aplicación complementa 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, TRICHODERM y BIOTAN en "drench" 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 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 L	Promotor del desarrollo radicular a base de fitohormonas y aminoácidos específicos. Su principal función es la formación de nuevas raíces.
	330 - 400 g	Fungicida biológico de acción antagonista y efecto micoparasítico que afecta a hongos fitopatógenos del suelo.
	1 Kg	Complejo de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>). Bioestimulante de raíz que proporciona un ambiente ideal para la simbiosis entre TRICHODERM y la planta.
	2 L	Complejo NPK ideal para arranque y desarrollo vegetativo.
	1-2 ml/L agua	Coadyuvante órgano-siliconado de última generación de triple acción, adherente, acidificante y antiespumante.
	20 L	N + P + K + microelementos esenciales + ácidos fúlvicos.

Objetivo: Formación, protección de raíces y complementar la nutrición del agave. Esta aplicación se puede repetir varias veces durante el ciclo de lluvias de preferencia cada 20 días hasta que el agave tenga 2 años de plantado.





Aplicación 3: Formación de estructura y desarrollo vegetativo para Agaves de 2 a 3 años.

Producto	Dosis por Ha	Características
	1 - 2 ml/L agua	Es un coadyuvante órgano-siliconado de triple acción, adherente, acidificante y antiespumante.
	500 g	Aminoácidos + microelementos esenciales.
	3 L	N + P + K + micronutrientes + vitaminas.
	1 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos.
	1 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos.
	25 - 50 Kg	Complejo de microelementos esenciales 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.
	5 - 10 Kg	Bioestimulante de raíz granulado ideal para mezclar con fertilizante. Aplicarlos directamente en la base de la planta.
	20 L	N + P + K + microelementos esenciales + ácidos fúlvicos.






Objetivo: Crecimiento vegetativo (formar estructura). *Repetir las veces que sean necesarias según el crecimiento del agave al menos cada 20 días durante el ciclo de lluvias.

Aplicación 4: Engorde de piña y aumento de grados Brix para agaves de 3 a 5 años.

Producto	Dosis por Ha	Características
	1 - 2 ml/L agua	Es un coadyuvante órgano-siliconado de triple acción, adherente, acidificante y antiespumante.
	1 Kg	Complejo de algas marinas (<i>Ascophyllum nodosum</i>).
	3 - 4 L	Complejo rico en potasio y fósforo ideal para engorde y llenado de frutos.
	0.5 L	Fuente altamente disponible de molibdeno.
	2 Kg	Fertilizante sólido multiquelutado a base de microelementos, ideal para promover floración.
	25 - 50 Kg	Complejo de microelementos esenciales de aplicación al suelo y liberación controlada alto en Zinc, ideal para dar mayor peso específico. 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.

Objetivo: Crecimiento vegetativo (formar estructura). *Repetir las veces que sean necesarias según el crecimiento del agave al menos cada 20 días durante el ciclo de lluvias.

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.
-  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.