

GAPOL Y GAPOL PLUS - INFORMACION FUNCIONAL.

<u>INGREDIENTES:</u>	<u>GAPOL PLUS</u>	<u>GAPOL</u>
.-ACIDO NAFTALENACETICO (ANA)	0.0012% (p/p)	0.00039% (p/p)
.-ACIDO INDOLACETICO (AIA)	0.0012% (p/p)	0.00039% (p/p)
.-MOLIBDENO (Mo)	0.59% (p/p)	0.186% (p/p)
.-COBALTO (Co)	0.31% (p/p)	0.098% (p/p)
.-BORO (B)	0.16% (p/p)	0.049% (p/p)
.-ACIDO CITRICO	0.0003% (p/p)	0.000098% (p/p)

EFECTO DE LAS AUXINAS (REGULADORES DE CRECIMIENTO) EN LA PLANTA ACIDO INDOLACETICO (AIA) AC.NAFTALENACETICO (ANA)

<u>FUNCION</u>	<u>AIA</u>	<u>ANA</u>
.-Aumenta división y multiplicación celular.	X	X
.-Aumenta diferenciación vascular.	X	X
.-Promueve crecimiento de raíces en tallos cortados, raíces laterales y brotes en el cultivo de tejidos .	X	X
.-Estimula formación de raíces.	X	X
.-Induce la floración.	X	X
.-Aumenta el crecimiento floral, el desarrollo de los frutos (mayor tamaño y mejor calidad ó con características especiales).	X	X
.-Reduce el ciclo de obtención de frutos comerciales.	X	X
.-Retarda la senescencia y disminuye la maduración de frutos en almacenamiento, impide que se arruguen por desecación.	X	X
.-Disminuye abscisión de hojas, flores y frutos, incrementan el rendimiento.	X	X
.-Reduce la caída de granos de racimos de fruta en el almacen o transporte.	X	X
.- Estimular Germinación de Semillas.	X	X
.- Rompen alternancia de producción.	X	X
.- Mejora prendimiento de injertos.	X	X

FUNCIONES IMPORTANTES DE LOS MICRONUTRIENTES EN LA VIDA DE LA PLANTA (BORO (B), MOLIBDENO (Mo), COBALTO (Co))

<u>FUNCION</u>	<u>B</u>	<u>Mo</u>	<u>Co</u>
<u>PROMOVER:</u>			
.-Fotosíntesis	X		X
.-Síntesis de Clorofila	X	X	X
.-Síntesis de Proteínas	X	X	X
.-Síntesis de Carbohidratos	X	X	
.-Síntesis de Vitaminas	X	X	X
.-Fijación de Nitrógeno	X	X	X
.-Metabolismo de Nitrógeno	X	X	
.-Metabolismo Carbohidratos	X	X	X
.-Reproducción Celular	X	X	
.-Activador Enzimático	X	X	X
.-Producción de Semillas		X	
.-Reproducción	X	X	
.-Germinación de Semillas		X	