

Nombre del Producto: AUXYM
Tipo de producto: Bioestimulante para el enraizamiento

Las raíces son la boca, los brazos y las manos de las plantas. Sirven para recoger del terreno, el agua que contiene los alimentos y el oxígeno para el vegetal, absorben alimentos en forma de partículas muy pequeñas que son liberados de los minerales de varias maneras y almacenar la energía que hace crecer a la planta.

I. ANALISIS GARANTIZADO (% P/P)

Proto auxina (ANA, IBA, AIA)	5000 ppm
Polifenoles	2000 ppm
Glicina Betaina	2000 ppm
Carbono Organico	8.0 %
Cofactores Enzimáticos	7.0 %

AUXYM, es un producto formulado a base de promotores auxínicos (AIA-ANA-AIB) y cofactores químicos – enzimáticos que estimulan los procesos metabólicos en la planta, potenciando su efecto bioestimulante y fortalecimiento de las funciones fisiológicas para un mejor desarrollo radicular constante, vigoroso, regulando el desarrollo vegetativo e incrementando las funciones de fijación, absorción, almacenamiento y conducción de nutrientes.

AUXYM, incrementa la absorción de nutrientes. Mayor zona de contacto de la raíz con el suelo y con ello mayor capacidad de hacer contacto con nutrientes, debido al número de raíces nuevas generadas y su crecimiento.

AUXYM, incrementa la producción de citoquininas, al promover una mayor producción de raíces, significa tener una mayor producción de citoquininas naturales favoreciendo el desarrollo balanceado de la planta.

AUXYM, incrementa el número de flores, estimula el cuajado, crecimiento del fruto y previene la caída la caída.

AUXYM, Incrementa en tolerancia a condiciones adversas. La reposición e incremento del sistema radical estimula la formación de fitohormonas propias de la planta que estimulan los compuestos de defensa de la misma, y los compuestos elicitors que contiene, hace que la planta tenga más tolerancia a condiciones adversas del suelo

II. MODO DE ACCIÓN Y EFICACIA

AUXYM, promueve la elongación radicular de raíces principales, secundarias y pelos absorbentes, clave en la dominancia apical regulando el crecimiento vertical. Son un conjunto de promotores auxínicos que actúa de manera más directa en el control del crecimiento.

AUXYM, es compatible con la mayoría de los agroquímicos con registro, es altamente soluble por lo que puede ser utilizado en aplicaciones de forma conjunta con fertilizantes, nematicidas mejoradores de suelo.

AUXY, Tecnología de formulación incluye compuestos elicitores y compuestos antioxidantes naturales dedicados al fortalecimiento de los cultivos.

III. MÉTODO DE APLICACIÓN

Por su formulación está diseñado para promover un desarrollo prolongado y eficiente al ser aplicado en la zona de influencia radicular, de preferencia cuando está presente una actividad de crecimiento. Es totalmente soluble en agua y se recomienda hacer la dilución en la cantidad de agua necesaria para alcanzar una cobertura total del volumen de suelo. Para su preparación se recomienda llenar el depósito al 50% de agua, agitar y adicionar **auxym** y completar con la cantidad de agua necesaria, ya sea que se aplique al drench, en banda o por algún otro sistema de aspersión, si la aplicación es vía sistema de riego presurizado, diluir **auxym** en el tanque de aplicación durante el último tercio del riego.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVOS	RECOMENDACIONES	DOSIS		P.C (días)	L.M.R (p.p.m.)
		L/Cil. 200L	L/ha		
Vid	Aplicar al inicio de brotación, después de la poda y cuajado.		2.0	N.A.	N.A.
Palto	Crecimiento radicular.		2.0	N.A.	N.A.
Arándano	Aplicar en pre-brotación y desarrollo vegetativo.		2.0	N.A.	N.A.
Papa	Aplicar a la siembra y emergencia.		2.0	N.A.	N.A.
Piña	Aplicar a los 15 días de trasplante y los desarrollos radiculares.	0.5		N.A.	N.A.
Frutales (cítrico, mango, manzano, granado)	Aplicar al inicio de brotación, después de la poda y cuajado.		2.0	N.A.	N.A.
Hortalizas (col, espinaca, lechuga, brocoli)	Aplicar al trasplante y establecimiento.	0.5		N.A.	N.A.
Ajo, cebolla, zanahoria	Aplicar en el crecimiento y desarrollo radicular.	0.5		N.A.	N.A.
Fresa	Aplicar en el crecimiento y desarrollo radicular.		2.0	N.A.	N.A.
Arroz	Aplicar en el trasplante y macollamiento.	0.5		N.A.	N.A.
Espárrago	Aplicar en la brotación y desarrollo vegetativo.		2.0	N.A.	N.A.

N.A. = No aplica P.C: Período de carencia (días) L.M.R. = Límite máxima de residuo en partes por millón (ppm)

IV. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

No se requiere de equipo especial, sin embargo, se recomienda usar guantes de hule, botas de hule, lentes de seguridad y camisa de manga larga para la preparación de la mezcla, carga de equipo y aplicación del producto. Si se usa algún plaguicida en la mezcla o algún otro nutriente vegetal, considerar las recomendaciones para la aplicación de estos

V. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- No coma beba o fume cuando esté utilizando este producto
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa forrajés.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos.
- No se ingiera, inhale y evítase el contacto con os ojos y piel.
- En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, lleve a la persona con el médico.

VI. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas.
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en el suelo, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o agua del lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respete las dosis y época de aplicación del producto.