

APU^{BIO}

(Auxinas, Giberelinas y Citoquininas)

INDUCTOR TRI HORMONAL NUCLEADO

TIPO	Inductor Tri Hormonal Nucleado (Auxinas, Giberelinas y Citoquininas)																					
COMPOSICIÓN	Inductores Bio hormonales, promotores fenológicos, Activadores Enzimáticos y L-aminoácidos.																					
FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">INDUCTOR BIOHORMONALES</p> <p>Giberelina.....0.004% Auxinas.....0.007% Citoquinina.....0.010%</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">PROMOTORES FENOLÓGICOS</p> <p>Nitrógeno.....0.12 - 0.30% Potasio.....4.5%</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">ACTIVADORES ENZIMÁTICOS METÁLICOS</p> <p>Calcio (Ca).....0.15 - 0.44% Manganeso (Mn).....0.01% Hierro (Fe).....0.04 - 0.07% Cobre (Cu).....6 - 11 ppm</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">L- AMINOACIDOS</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>L-Aspartic</td> <td>L-Isoleucine</td> </tr> <tr> <td>L-Cistine</td> <td>L-Histidine</td> </tr> <tr> <td>L-phenylalanine</td> <td>L-Glycine</td> </tr> <tr> <td>L-Threonine</td> <td>L-Leucine</td> </tr> <tr> <td>L-Valine</td> <td>L-Arginine</td> </tr> <tr> <td>L-Lisine</td> <td>L-Alanine</td> </tr> <tr> <td>L-Serine</td> <td>L-Tirosine</td> </tr> <tr> <td>L-Methionine</td> <td>L-Proline</td> </tr> <tr> <td>L-Glumatic acid</td> <td></td> </tr> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">ENERGÍA BIODISPONIBLE</p> <p>(Materia Orgánica): 13% mínimo</p> </div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">QUELANTES NATURALES DEL NUCLEO</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ácido algínico</td> <td>Manitol</td> </tr> </table> </div>	L-Aspartic	L-Isoleucine	L-Cistine	L-Histidine	L-phenylalanine	L-Glycine	L-Threonine	L-Leucine	L-Valine	L-Arginine	L-Lisine	L-Alanine	L-Serine	L-Tirosine	L-Methionine	L-Proline	L-Glumatic acid		Ácido algínico	Manitol
L-Aspartic	L-Isoleucine																					
L-Cistine	L-Histidine																					
L-phenylalanine	L-Glycine																					
L-Threonine	L-Leucine																					
L-Valine	L-Arginine																					
L-Lisine	L-Alanine																					
L-Serine	L-Tirosine																					
L-Methionine	L-Proline																					
L-Glumatic acid																						
Ácido algínico	Manitol																					

FABRICANTE	Sociedad Anónima FAUSTO PIAGGIO
DISTRIBUIDOR	CIPAGRO S.A.C.
CARACTERÍSTICAS	<p>APU BIO es un extracto natural líquido, derivado de algas marinas <i>Ascophyllum nodosum</i>, presenta alta capacidad de penetración y traslocación por los haces vasculares de las plantas.</p> <p>APU BIO es un núcleo fisiológico natural balanceado compuesto por Inductores Tri Hormonales (ITH), Promotores Fenológicos (NPK), Activadores enzimáticos (micro y meso elementos), Bionutrientes (L-aminoácidos). Energía Bio disponible (materia orgánica) actuando en los procesos fisiológicos de las plantas.</p> <p>APU BIO incrementa el cuajado de las flores e incrementa el cuajado del fruto.</p> <p>APU BIO bloquea el etileno, responsable de la maduración acelerada de los frutos, por lo tanto mejora la calidad del fruto e incrementa los rendimientos del cultivo.</p>
PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS	<p>Aspecto: Líquido Color: Negro Olor: Característico pH: 10.6 Densidad: 1.153 g/ml Solubilidad: Soluble en agua</p>

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	mL / 200L	
Algodón	250-500	1º: Después del desahije 2º: Al inicio de la formación de la bellota 3º: 30 días después de la última aplicación
Arroz	250-500	1º: 21 días después de la emergencia ó 7 días después del trasplante 2º: Después de la emisión de la panícula
Melón, Zapallo, Pepinillo, Pepino, Sandía	250-500	1º: A los 15 ó 20 cm de altura de la planta 2º: Después de cada cosecha, dentro de las 48 horas.
Espárrago	250-500	1º: Al inicio del primer brote 2º: 3 semanas después del trasplante 3º: Repetir cada 3 semanas
Col, Coliflor, Brócoli, Apio, Espinaca	250-500	1º: A los 10 - 15 cm de altura de planta (almácigo) 2º: 15 - 20 días después del trasplante 3º: 15 - 20 días después de la última aplicación
Arveja, vainita, frijol, holantao, pallar	250-500	1º: A los 15 - 20 cm de altura de planta 2º: A la formación de vainas
Ajo, cebolla, poro	250-500	1º: Después de la emergencia (almácigo) 2º: 25 días después del engrosamiento 3º: 15 - 20 días después de la última aplicación.
Papa, Camote	250-500	1º: 10 días después de la emergencia 2º: 14 días después de la formación de tubérculos 3º: 20 días después de la última aplicación
Ají, tomate, páprika, pimiento, piquillo	250-500	1º: A los 10 - 15 cm de altura de planta 2º: 15 días después de la primera aplicación 3º: Cuajado de frutos

FRUTALES	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/ha	
Naranja, mandarina, tangelo, limón	1 - 2	1º: En pre-floración 2º: 21 días después del cuajado de frutos
Manzana, pera, olivo, melocotón, ciruelo	1 - 2	1º: Inicio del crecimiento vegetativo 2º: 21 días después del cuajado 3º: Repetir cada tres semanas
Palto, mango, café, cacao	1 - 2	1º: Pre floración 2º: Inicio de cuajado 3º: Desarrollo de frutos
Plátano	1 - 2	1º: Crecimiento del hijuelo 2º: Cada 4 – 8 semanas hasta la cosecha
Vid	1 – 2	1º: Inicio de crecimiento 2º: Fruto pequeño 3º: De 6 – 8 semanas antes de la cosecha

PREPARACION Y APLICACIÓN	APU BIO se prepara diluyendo la dosis indicada en el cuadro de usos y dosis en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
COMPATIBILIDAD	APU BIO es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, herbicidas, abonos foliares y productos hormonales. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad al hacer mezclas nuevas.
PRECAUCIONES EN EL MANEJO	Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Usar la mezcla inmediatamente después de preparada. No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón.

	<p align="center">En caso de emergencia llamar al teléfono: ESSALUD EN LÍNEA: 411-8000 (opción 4) SOCIEDAD ANONIMA FAUSTO PIAGGIO: 464-2222</p>
<p align="center">MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES</p>	<p>Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la, solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase y devolverlo al centro de acopio.</p> 