



TRIPLEX

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Giberelinas.....	0.131 g/l
Ácido Indol Acético (Auxinas).....	0.031 g/l
Citoquininas (Zeatinas).....	0.083 g/l
Microelementos (Fe,Zn,Mg,Mn,S).....	19.3 g/l
Extractos Vegetales y Fitohormonas Biológicamente activa....	820.2 g/l
Inertes.....	150.0 g/l

LEA COMPLETAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
" MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

GENERALIDADES

TRIPLEX Es un regulador de Crecimiento obtenido de extractos vegetales que contiene las tres principales hormonas que bajo condiciones normales produce la planta. El Balance cuantitativo de estas hormonas permite promover una mayor eficiencia en los diferentes procesos metabólicos de la planta, dependiendo del momento de aplicación aumentando los rendimientos y calidad de la producción. La presencia de las tres hormonas estimula la división y elongación de las células así como el crecimiento de tejidos y órganos. Estimulan el enraizamiento, estimulan el crecimiento de los tallos y frutos. Promueven la síntesis de Etileno, el cual influye en la maduración de los frutos y a la vez Inhibe la abscisión de las hojas y frutos.

COMPATIBILIDAD

No debe mezclarse con productos cúpricos. Es compatible con productos de uso común, sin embargo se recomienda hacer pequeñas pruebas antes de proceder a su mezcla con otros productos.

DENSIDAD : 1.120 - 1.140 g/cc a 25°C

TOXICOLOGÍA : DL 50 oral aguda > 5000 mg/kg
DL 50 dermal aguda > 5000 mg/kg

ANTÍDOTO

En caso de intoxicaciones los extractos de origen vegetal no son tóxicos por lo que no se cuenta con un antídoto específico. El tratamiento deberá ser sintomático, consultando el tipo de plaguicida que se usó en la mezcla.

PRECAUCIONES DE USO

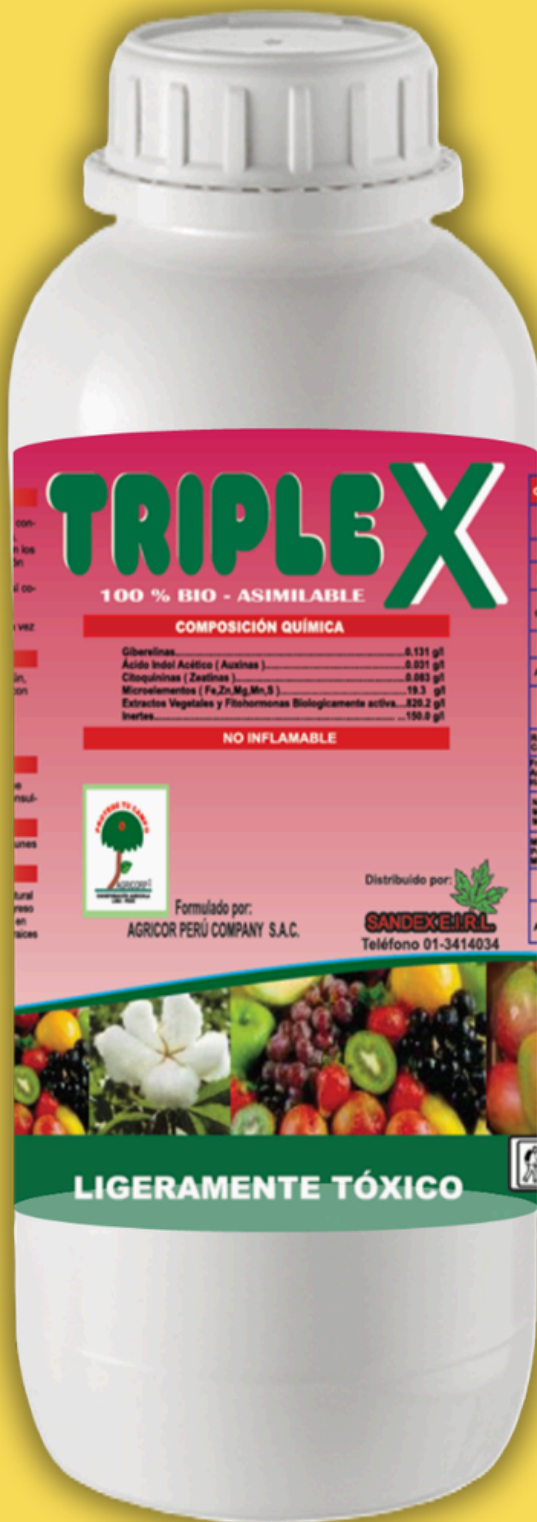
A pesar de un producto no tóxico, se deberá tener precauciones de seguridad comunes a los plaguicidas y sustancias afines.

MODO DE ACCIÓN

TRIPLEX Es un regulador de crecimiento vegetal, que utiliza las 3 hormonas de origen natural (Auxinas, Citoquininas y Giberelinas), incrementando la plasticidad de la pared celular y el ingreso de Agua (Giberelinas), produce la elongación de las células , o sea incrementa el crecimiento en las ramas y hojas jóvenes y semillas en desarrollo (Auxinas), incrementando el desarrollo de raíces hojas y frutos (Citoquininas).

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS Cil.	N° y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Papa	0.25	1° 20 - 25 cm de altura de plantas 2° Al inicio de la tuberización
Arroz	0.25	Inicio de macollaje
Tomate	0.25	1° A la floración (20-40 % de flores abiertas) 2° 2 a 3 semanas después de la 1ª Aplicación
Cebolla	0.25	1° 30 días después del trasplante 2° A los 60 días después del trasplante 3° Al inicio de engrosamiento de bulbo
Zapallo	0.25	1° A la floración (5% de flores abiertas) 2° 2 a 5 semanas después de la 1ra aplicación
Algodón	0.25	1° Al inicio del botoneo 2° 3 semanas después de la 1ra aplicación
Vid	0.25	1° Al inicio del botoneo o estado de "piña" 2° Al inicio de la floración o "cabeza de alfiler" 3° Al inicio del cuajado
Rosa Clavel Crisantemo	0.25	1° Al inicio de la formación de botones florales 2° 2 a 3 semanas después de la 1ra aplicación
Frijol Arveja Haba - pallar	0.25	1° Al inicio de la floración 2° 2 a 3 semanas después de la 1ra aplicación
Naranja Mandarino Mango	0.25	1° A la floración (20 a 40 % de flores abiertas) 2° Al cuajado de frutos
Manzano Peral Melocotón	0.25	1° Cuando se observe 50% de flores abiertas
Páprika	0.25	1° 30 días después de trasplante 2° 90 días después de trasplante
Alcachofa	0.25	1° 75 días después del trasplante 2° 90 días después del trasplante (antes de la formación de botones florales)



Presentación
1L, 5L, 20L, 200L



Abel Zela Mz.S Lt.2c Urb. Villa del Sol
Los Olivos- Teléfono +51-3414034
LIMA PERÚ

FICHA TÉCNICA “TRIPLE X “

REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

TRIPLE X , es una citoquinina de “alto octanaje”, promotor de la división celular en los tejidos vegetales. La citoquinina aumenta la mitosis, mientras que las auxinas y giberelinas acompañantes de la formulación de

TRIPLE X actúan sobre la estimulación del sistema radicular y la elongación celular, al igual que las demás hormonas, las citoquininas son capaces de estimular la síntesis de ARN y de las proteínas. Se asume que la citoquinina se acopla a ciertas proteínas receptoras específicas de las señales que van a producir cambios en la expresión diferencial de los genes; retarda la senescencia al impedir una rápida disminución del contenido de ácido giberélico al mantener vigente la síntesis de proteína.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

II.- INGREDIENTES ACTIVOS:

Auxinas..... 0.13 gr/l
Citoquininas..... 2.50 gr/l
Giberelinas 0.13 gr/l
Nitrógeno (N) 5.00 gr/l
Fósforo (P₂O₅) 15.60 gr/l
Potasio (K₂O) 20.00 gr/l
Aminoácidos libres.....10.00 gr/l
Microelementos quelatizados.
Magnesio (MgO) 650 ppm
Hierro (Fe₂O₃) 150 ppm
Manganeso (Mn) 190 ppm
Cobre 150 ppm
Zinc..... 140 ppm
Extractos de origen vegetal, diluyentes
y acondicionadores..... c.s.p. 1L

III.- CARACTERÍSTICAS: Físico – Químicas

Estado Físico:..... Líquido
Color:..... Marrón oscuro
Olor:..... Característico
Densidad (gr/mL) a:.... 20 °C 1.0 +/-0.05
PH 3.2 +/-0.5
Solubilidad en agua....Soluble
Inflamabilidad.....No inflamable
Explosividad.....No explosivo

Corrosividad No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento..... Estable 2 años

IV.- FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL).

V.- MODO DE ACCION:

TRIPLE X es un regulador de crecimiento vegetal (Trihormonal), formulado sobre una base de extracto vegetales de origen natural conteniendo aminoácidos, macro nutrientes y micro nutrientes que favorecen los diferentes procesos metabólicos y fisiológicos de las plantas, como son la división, y elongación celular. TRIPLE X favorece el proceso de fotosíntesis induciendo a la floración en los cultivos, dando mayor número de flores y por consiguiente mayor cantidad de frutos por planta. Favorece el cuajado, la tuberización y el desarrollo de frutos en los diversos cultivos. TRIPLE X proporciona a la planta mayores posibilidades de reactivarse después de que se presenten condiciones de estrés (fisiológico, climático o de manejo agronómico).

VI.- RECOMENDACIONES DE USOS

DOSIS GENERAL

**500ml/200 litros (200ml/cilindro)
2.0 litros por Ha.**

PERÍODO DE CARENCIA.....No aplica

LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS..... No aplica

VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

Para mejores resultados se recomienda dos momentos de uso:

- 1° Aplicación foliar: Al inicio de la floración.
- 2° Aplicación foliar: Al cuajado de los frutos.

VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

No aplicable por tratarse de un producto cuyos ingredientes son compuestos análogos a los que produce las plantas, nutrientes y extractos vegetales, no biocida

IX.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de numerosos ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control tales como (preparación de la mezcla, aplicación, clima, etc.).

AGRICOR PERÚ COMPANY S.A.C. garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad, etc.) por la no consideración total o parcial de la presente ficha técnica.

X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente tóxico – banda verde – categoría IV

HOJA DE SEGURIDAD DE TRIPLE X

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: **TRIPLE X**

Formulador: AGRICOR PERÚ COMPANY S.A.C

Distribuidor: Agricor Perú Company S.A.C

Dirección: Calle Abel Zela Lt. C villa del sol Lima-Perú.

Clase de uso: Fertilizante foliar

Formulación: Concentrado Soluble – SL

Teléfonos y correos de Emergencia Teléfono: +511- 6364479 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm.

SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@agricorperucompany.com.pe

Clase de uso: REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRICOLA

Formulación: CONCENTRADO SOLUBLE - SL

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Producto que normalmente no ofrece peligro.

Categoría IV

ESCALA DE RIESGOS DE LA NFPA: No clasificado por NFPA.

Escala de acuerdo a las características:

0: NO RIESGOSO

1: LIGERO

2: MODERADO

3: ALTO

4: SEVERO

SALUD: 1

FLAMABILIDAD: 0

REACTIVIDAD: 0

OTRO: NINGUNO

Peligros para la salud de las personas:

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): Información no disponible.

Vía de ingreso: Información no disponible.

Inhalación: Ligera reacción normal al aroma de extractos vegetales.

Contacto con la piel: No es irritante para la mayoría de las personas.

Contacto con los ojos: Irritación moderada.

Ingestión: Irritación del sistema digestivo, vómito, dolor abdominal y diarrea. Efectos sobre una sobreexposición crónica (largo plazo): No

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Ninguna.

Teléfonos y correos de Emergencia Teléfono: (511) 6364479

Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

SAMU: 106

E-mail: atencionalcliente@agricorperucompany.com.pe

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Citoquininas.....0.083 g/L

Giberelinas.....0.031 g/L

Auxinas.....0.031 g/L

Extractos vegetales y fitohormonas.....820 g/L

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consciente. Repetir cada 10 minutos.

Inhalación: Traslade al paciente a un lugar ventilado y manténgalo en reposo mientras se consigue atención médica, si es necesario proporcionar respiración artificial.

Si la persona no está consciente, conseguir auxilio médico y administrar lavado gástrico.

Antídoto: TRIPLE X no posee antídoto específico.

Tratamiento médico: Dar tratamiento sintomático y de sostén.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción: dióxido de carbono, polvo químico, espuma, agua, etc.

Medios para extinción de incendios que no deben usarse por razones de seguridad: Ninguno.

Peligros inusuales de explosión e incendio: ninguno.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: el humo y los vapores pueden contener sustancias peligrosas. Combatir el incendio del lado de donde sopla el viento. Retirar al personal no esencial del área cercana al fuego.

Equipos de protección personal para el combate del fuego: Usar respirador autónomo y ropa protectora completa.

Precauciones contra incendio y deflagración: Proteger de la exposición al fuego y el calor.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames. **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO** Temperatura de almacenamiento: Ambiente de

forma general, evitar en contacto con la piel, ojos y

ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.

Durante el almacenamiento: Debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa de trabajo adecuado, gafas, guantes, etc, aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Color: Negro

Olor: característico

Densidad: 1.25 ± 0.05

pH: 4.5 ± 1

Solubilidad en agua: soluble

Inflamabilidad: no inflamable

Explosividad: no explosivo

Corrosividad: no corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

TRIPLE X es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

Estabilidad: Estable.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna.

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse): Oxidantes fuertes. No se almacene en recipientes metálicos excepto acero inoxidable. Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno.

Productos peligrosos de la combustión: El humo y los vapores pueden contener sustancias peligrosas.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Citoquininas

DL50 Oral aguda 1584 mg/kg

DL50 Dermal aguda >2000 mg/kg

Giberelinas

DL50 Oral aguda >5000 mg/kg

DL50 Dermal aguda >2000 mg/kg

Auxinas

DL50 Oral aguda >5000 mg/kg

DL50 Dermal aguda >2000 mg/kg

TRIPLE X es un producto inofensivo y de muy baja o escasa toxicidad para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto ala piel y es ligeramente tóxico si se ingiere y no tiene ningún efecto negativo por inhalación.