

FICHA TÉCNICA

3H MAX

GENERALIDADES

NOMBRE:	3H MAX
CLASE:	Regulador de crecimiento Vegetal
FORMULACIÓN:	Concentrado soluble
INGREDIENTES ACTIVOS:	Extractos vegetales con efecto bioestimulante
GRUPO:	Misceláneo

COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN QUÍMICA: Extractos de origen vegetal 600 g/L

Promotor de Citoquinina	500 ppm
Promotor de auxinas	300 ppm
Promotor Giberelina	300 ppm

PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

ASPECTO: Líquido

COLOR: Café oscuro

OLOR: Aromático característico

ESTABILIDAD EN ALMACÉN: 3H MAX en condiciones normales de temperatura y humedad puede conservar sus características de 12 – 24 meses sin alteración alguna.

CORROSIVIDAD: No corrosivo

INFLAMACIÓN: No inflamable

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

DENSIDAD: 1.130 – 1.150 g/cc a 25°C

PRECAUCIONES PARA SU USO: A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que 3H MAX se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.



MECANISMO DE ACCIÓN:

Actúa a nivel celular estimulando la división.

MODO DE ACCIÓN:

Los extractos vegetales con efecto bioestimulante tiene como función básica modificar el mensaje genético que lleva el RNA. Induce la hidrólisis de almidón (α-amilasa) para formar glucosa y fructosa, favoreciendo la liberación de energía y haciendo negativo el potencial hídrico permitiendo el ingreso de agua y el aumento de plasticidad de la pared celular, provocando el crecimiento celular, de tejidos y órganos, actúan a nivel del metabolismo.

FITOTOXICIDAD:

No causa Fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

MODO DE APLICACIÓN:

3H MAX se aplica en aspersión en mezcla con la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el cultivo a tratar.

PERIODO DE CARENIA:

No procede por su mínima toxicidad (P.C.)

LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS (ppm):

Los compuestos orgánicos incluidos en 3H MAX H.L. así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o el medio ambiente, sin embargo, se toma como referencia el L.M.R. en 0,15 ppm para todos los cultivos.

CULTIVO	DOSIS		N° y EPOCA DE APLICACION
	L/ha/ campaña	L/ha/ Aplic.	
Papa	1,0	0,5 0,5	1ª. 20 – 25 cm de altura de plantas 2ª. Al inicio de la tuberización
Arroz	0,5	0,5	Inicio de macollaje
Tomate	1,0	0,5 0,5	1ª. A la floración (20 – 40 % de flores abiertas) 2ª. 2 a 3 semanas después de la 1ª Aplic.
Cebolla	1,0	0,3 0,3 0,4	1ª. 30 días después del trasplante 2ª. A los 60 días después del trasplante 3ª. Al inicio de engrosamiento de bulbo
Vid	1,5	0,5 0,5 0,5	1ª. Al inicio del botoneo o estado de “piña” 2ª. Al inicio de la floración o “cabeza de alfiler” 3ª. Al inicio del cuajado
Naranja Mandarino	----	1 ml/L agua	1ª. A la floración (20 a 40 % de flores abiertas) 2ª. Al cuajado de frutos
Manzano, Peral Melocotón	----	1 ml/L agua	1ª. Cuando se observe 50 % de flores abiertas
Páprika	1,0	0,5	1° 30 días después del trasplante 2° 90 días después del trasplante
Alcachofa	1,0	0,5	1° 75 días después del trasplante 2° 90 días después del trasplante (antes de la formación de botones florales)
Mango	----	0.50 L/cil	1° Plena floración 2° Inicio de cuajado
Palto	----	0.25 - 0.50 L/cil	1° Plena floración 2° Inicio de cuajado