



NOMBRE COMERCIAL:	FRUMAX METABOLIC
INGREDIENTE ACTIVO:	PHYTO HORMONAS + VITAMINAS + L-AMINOACIDOS + ÁCIDOS FULVICOS + POTASIO COLOIDAL + FÓSFORO + OLIGO ELEMENTOS.
CLAVE:	NVI-CL-01
REGIÓN:	MX
REGISTRO:	COFEPRIS-06-022-X
DESCRIPCIÓN:	BIORREGULADOR DE CRECIMIENTO PARA ENGORDE Y CONCISTENCIA DE FRUTOS.



Fuente de fósforo y potasio fortificado con oligoelementos y phyto hormonas que promueven incrementar los rendimientos en los cultivos. Hace eficiente el uso de agua, mayor resistencia a los daños por enfermedades. Recomendado para etapas de formación del fruto y producción.



COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Vitaminas (tiamina)	0.30 %
FITOHORMONAS (CITOCININAS)	0.30 %
FOSFORO (P ₂ O ₅)	16.00 %
POTASIO (K ₂ O)	20.00 %
BORO (B)	0.020 %
FIERRO (Fe)	0.010 %
MANGANESO (Mn)	0.005 %
ZINC (Zn)	0.005 %
Aminoácidos totales	3.00 %
Ácidos Fúlvicos	3.00 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

¿CÓMO ES?	
Color:	Café oscuro
Apariencia:	Líquido
Solubilidad:	100 %
pH:	5.5
Densidad:	1.35



MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

Es un nutriente para aplicación foliar con alta concentración de potasio, fósforo y bioactivado con hormonas vegetales. La formulación de **FRUMAX** está potenciado con L-aminoácidos, oligoelementos y además extractos de origen orgánico, proporciona múltiples beneficios en el desarrollo y rendimiento de las plantas es idóneo para ser aplicado en las etapas de máxima demanda de potasio, especialmente durante la formación y la maduración de los frutos. Actúa iniciando el proceso de engorde y maduración del fruto. El potasio influye sobre la síntesis de carbohidratos, regula el transporte del agua en la planta y mejora la respiración.

Estas acciones se traducen a nivel de la planta en: mayor resistencia a condiciones adversas de frío y sequía, agrupación de la producción, mejora de la turgencia de las hojas en especies como tabaco y ornamentales y en cuanto al fruto proporciona: mayores calibres, mejor consistencia, coloración más intensa y adelanto de la madurez.



DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	EPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (Lts/Ha)
Alfalfa	Aplicar a los 15 días de cada corte.	2 a 4
Algodón	Aplicar en la etapa previa al papaloteo, y continuar con aplicaciones cada 15 a 20 días.	2 a 4
Aguacate	Aplicar en la etapa de amarres, cuaje y fructificación en intervalos de 22 a 30 días.	3 a 5
Cafeto	Hacer aplicaciones desde la floración hasta la fructificación.	2 a 4
Tomate y chile	Aplicar a los 30 días después del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 a 3
Papa	Durante la floración y el resto del ciclo del cultivo. Realizar 3 foliadas.	2 a 4
Garbanzo, soya, frijól y chícharo	A partir de los 45 días de nacido y en producción (vaina verde).	2 a 3
Fresa y zarzamora	A partir de la floración y durante el periodo de producción. En intervalos de 8 a 15 días.	2 a 4
Frutales	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la época de floración y producción.	3 a 5
Maíz y sorgo	Realizar 2 aplicaciones: durante la floración y producción o jiloteo.	2 a 4
Pepino, melón, sandía y calabaza.	A partir de los 45 días de nacida, repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
Papaya	Aplicar cada 45 días, durante la etapa productiva.	1 a 3
Trigo, arroz y cebada	Realizar 2 aplicaciones: floración, amacollamiento y llenado de grano.	3 a 5
Piña	Previo a la inducción floral realizar de 4 a 5 foliadas.	3 a 5
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 a 3