



INFORMACION GENERAL:

Uso:	Regulador de Crecimiento de Origen Natural y Químico
Estado físico:	Sólido (Tabletas)
N° Registro Nacional:	F-2024-1588
Aplicación:	Foliar

DESCRIPCIÓN GENERAL:

PROPULSE es un fitorregulador, recomendado para mejorar producción y aumento de calibre de frutos y para superar problemas de cuaja. Penetra en la planta por el follaje y por las finas estructuras florales, previniendo la caída de las flores y asegurando una firme implantación de los frutos.

MODO DE ACCIÓN

PROPULSE penetra por el follaje y por las finas estructuras florales, se encuentra compuesto por auxinas (ácido 2-naftiloxiacético y ácido 4-clorofenoxiacético) que activan la elongación celular en raíces y brotes; y por ácido giberélico que aumenta el desarrollo de tejidos de manera constante, la elongación de raíces, hojas jóvenes, y floración.

COMPOSICIÓN

Ácido 2-naftiloxiacético 20% p/p

Ácido 4-clorofenoxiacético 2.5% p/p

Ácido Giberélico 1% p/p

PROPULSE

(Ácido 2-naftiloxiacético + Ácido 4-clorofenoxiacético + Ácido Giberélico)

COMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad antes de realizar la mezcla en el tanque. No aplicar productos a base de azufre 7 días antes ni 4 días después de aplicar **PROPULSE**. No utilizar en producción de semilla.

MODO DE USO

Disolver completamente las tabletas de **PROPULSE** en un recipiente con agua. Las tabletas se disuelven más rápido cuando son previamente trituradas. Una vez disueltas completar con agua hasta el volumen necesario y agitar. Una vez preparada la solución utilizar inmediatamente.

PRESENTACIONES

1 tabletas

10 tabletas

160 tabletas

RECOMENDACIÓN DE USO

Cultivo	Dosis	Época de aplicación	Forma de aplicación
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	1 tableta / 3 -7 L de agua	Floración e inicio del cuaje de la fruta.	Foliar
Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>)	10 tabletas/100 L de agua	Fructificación. Gasto de agua 1500 l/ha.	Foliar
Limón (<i>Citrus limon</i>)	10 - 20 tabletas/100 L de agua	Fructificación. Gasto de agua 1500 l/ha.	Foliar
Naranja (<i>Citrus sinensis</i>)	10 - 15 tabletas/100 L de agua	Fructificación. Gasto de agua 1500 l/ha.	Foliar
Cereza (<i>Prunus cerasus</i>)	160 tabletas / ha	Plena flor (40% a 50% flores abiertas hasta primeros pétalos caídos). Gasto de agua 1000 l/ha.	Foliar

PROPULSE

(Ácido 2-naftiloxiacético + Ácido 4-clorofenoxiacético + Ácido Giberélico)

Ciruela (<i>Prunus domestica</i>)	150 tabletas / ha	50 % de endurecimiento de carozo. Gasto de agua 1500 l/ha.	Foliar
-------------------------------------	-------------------	--	--------

Tomate: Para el cuaje y aumento de calibre del cultivo, se recomienda dosis de **PROPULSE** a 1 tableta /5 L de agua en las épocas más frías. Asperjar las flores en forma individual, o sumergir la flor en la solución. Las flores deben ser tratadas una ve sola vez. Emplear la dosis de **PROPULSE** a 1 tableta / 3 L de agua en variedades de cuaja difícil o cuando las condiciones de temperatura sean muy desfavorables para la cuaja.

Cítricos: Para la mejora de producción y aumento del calibre de los frutos, se recomienda la aplicación de **PROPULSE** en frutos de mandarina de 11 a 12 mm de diámetro, limón de 22 a 25 mm de diámetro, naranja de 18 a 20 mm de diámetro.

Fecha de actualización: abril 2024

Elaborado por el Área de Registros

PROPULSE
(Ácido 2-naftiloxiacético + Ácido 4-clorofenoxiacético + Ácido Giberélico)