

Producto	:	IRIS GREEN®	
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar	
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)	
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.	
Composición	:	Fosfito de magnesio	46,0% p/p
		Anhídrido fosfórico (P_2O_5)	40,0 % p/p
		Oxido de magnesio (MgO)	6,0 % p/p
		Extracto vegetal de precursores de Brasinolidos	N/C

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Densidad: 1.25 g/cc

pH: 4,5

CARACTERÍSTICAS

IRIS GREEN® es un bio activador fisiológico con una formulación exclusiva basado en fosfito de magnesio y precursores naturales de brasinolidos los cuales tiene un marcado efecto anti estresante, osmo protector y activador de los procesos metabólicos de los cultivos tratados. Entre las principales características del fosfito de magnesio es la activación de las defensas naturales de la planta y un efecto anti fúngico sobre hongos vasculares que en combinación con el magnesio genera un aumento de la tasa fotosintética y una mayor producción de azúcares, contribuyendo a estimular el reverdecimiento de las plantas y la fluidez de la savia.

Las principales características de los precursores de brasinolidos es la amplificación de las señales endógenas de las hormonas relacionadas al desarrollo de la planta como auxinas, citoquininas y giberelinas, adicionalmente los precursores de brasinolidos mejoran la facultad de las plantas para tolerar temperaturas extremas y déficits hídricos, debido al efecto osmo regulador y protector de sus componentes activos, adicionalmente ralentiza el envejecimiento oxidativo generado por radicales libres, interaccionando de manera favorable con el estrés abiótico y biótico.

IRIS GREEN® está diseñado para activar nuevos ciclos de crecimiento en la post cosecha y las etapas críticas post cuaja de los frutales, además de estimular el crecimiento vegetativo en cultivos anuales generando una correcta diferenciación de los meristemas para el inicio de los ciclos reproductivos.

COMPATIBILIDAD

IRIS GREEN® es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

IRIS GREEN® no es fitotóxico si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

Aplicar **IRIS GREEN®** en momentos críticos del desarrollo de las plantas, ante la falta de vigor o tras haber sufrido daños por vientos secantes, estrés térmico, déficit hídrico, etc.

En frutales realizar además una aplicación temprana tras la cosecha para aumentar el tamaño de los haces vasculares y el diámetro de los tallos y ramas productoras.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 17-04-17 Página 2 de 2
		

CUADRO DE USOS

CULTIVO	DOSIS L/Cil	RECOMENDACIÓN	MOMENTO DE APLICACIÓN
ARÁNDANOS	0.4 – 0.5	Activador de crecimiento en post cosecha en etapas críticas para el desarrollo.	Aplicar cada 15 días después de las podas en las etapas de crecimiento vegetativo.
PALTO	0.3 – 0.4	Activador de crecimiento en etapas de brotamiento, floración y cuajado.	Aplicar dos veces en la etapa de pre floración y cuajado.
VID	0.4 – 0.5	Activador de las etapas de máximo brotamiento y en etapas críticas de estrés abiótico.	Aplicar en las etapas de brota miento (activación post dormancia), floración y cuando la planta se encuentre expuesta a estrés por altas temperaturas.
MANZANO Y MELOCOTON	0.4 – 0.5	Activador de las etapas de máximo brota miento y en etapas críticas de estrés abiótico.	Aplicar en las etapas de brota miento (activación post dormancia), floración y cuando la planta se encuentre expuesta a estrés por altas temperaturas.
CITRICOS	0.3 – 0.4	Inductor de crecimiento vegetativo y activador del flujo de savia en etapas de máximo brotamiento.	Aplicar cada 15 días en etapas de brotamiento y floración.
ARROZ	0.5 - 0.6	Bio estimulante inductor de fotosíntesis en etapas sensibles del cultivo.	Aplicar en las etapas de máxima generación de macollos e inicio de espigado.
PIMIENTOS, TOMATE Y PAPA	0.4 – 0.5	Activador de crecimiento en pre floración e inductor de resistencia al estrés por altas temperaturas.	Aplicar cada 15 días al inicio del crecimiento vegetativo rápido floración y el cuajado de frutos.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 328 7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES:

IRIS GREEN® cuenta con las siguientes presentaciones comerciales: 1L, 4L y 20L.