



GIBGRO® 10% SP

FICHA TECNICA COMERCIAL

DATOS GENERALES

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR	NUFARM COLOMBIA S.A. Carrera 100 No. 5 – 169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of.410 Tel.: (2) 330 8000 Contact Center 01 8000 933080 www.nufarm.com/co Cali, Valle del Cauca.
TIPO DE PRODUCTO	Regulador de Crecimiento
FORMULACIÓN	POLVO SOLUBLE SP
REGISTRO ICA	Registro de Venta ICA No. 3455
PRESENTACIONES	100 gr
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	GIBGRO® 10% SP es un regulador de crecimiento a base de ácido giberélico (GA3), con acción sistémica local, con efecto rápido sobre un amplio rango de procesos metabólicos bajo diferentes condiciones ambientales; estimula el vigor, crecimiento y eficiencia metabólica en múltiples cultivos.

INFORMACIÓN TÉCNICA

INGREDIENTE ACTIVO	Ingrediente Activo: Giberelina AG3: 10% (3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR,12S)-7,12-dihydroxy-3-methyl-6-methylene-2-oxoperhydro-4a,7-methano-9b,3-propeno[1,2-b]furan-4-carboxylic acid. Ingredientes Aditivos: 90%
GENERALIDADES	GIBGRO® 10% SP es un regulador de crecimiento a base de ácido giberélico (GA3), con acción sistémica local, con efecto rápido sobre un amplio rango de procesos metabólicos bajo diferentes condiciones ambientales; estimula el vigor, crecimiento y eficiencia metabólica en múltiples cultivos.
MODO DE ACCION	GIBGRO® 10% SP es sistémico local, penetra por las hojas y se mueve ligeramente en el interior de ellas, tiende a acumularse cerca la sitio de penetración, pero las respuesta metabólicas inducidas pueden afectar órganos lejanos de la planta. Las respuestas derivadas de su aplicación pueden durar de 1 a 3 semanas.
MECANISMO DE ACCION	Induce la síntesis de enzimas encargadas de activar el metabolismo celular, incrementando la eficiencia, velocidad y duración de los procesos de síntesis primaria de las células. Son múltiples las respuesta de las plantas, dependen del estado metabólico de las mismas, o de los órganos específicos, al momento de recibir la aplicación del producto; entre las respuestas mas notables se dan: incremento en vigor, coloración y tamaño de órganos; uniformiza, adelanta o atrasa la floración; rompe latencia en semillas y yemas asociada a condiciones ambientales; incrementa rendimiento en materia seca de muchos cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

Para asegurar la actividad del producto se requiere de tejido vegetal activo, no aplicar en plantas estresadas por ataques de plagas, malnutrición o estrés por hídrico, ya que estas condiciones no garantizan la penetración ni el transporte del activo.
Aplicar a inicio del proceso a estimular, garantiza la máxima respuesta.
Siempre usar un volumen de agua suficiente para dar cobertura completa del área de tejido a activar según cultivo y edad del mismo; en caso de dificultad de penetración incrementar la presión de aplicación, o usar hipotensores de gama alta.
pH de agua mejor a 7 y siempre por debajo de 8.5
Aplicar con condiciones de lento secado (temperatura baja a media, humedad relativa media a alta, y sin viento), para incrementar la absorción y eficiencia.
Lluvias no menos de 2 horas después de aplicación.
Compatible con la mayoría de insumos agrícolas, no mezclar con ALIO por recomendación del productor del adyuvante.
No aplicar en presencia de vientos fuertes para evitar perdidas por deriva.
En caso de mezclas con otros insumos, considere el siguiente orden para la mezcla según formulaciones: Empaques Hidrosolubles, GIBGRO 10% SP, Tabletas, Gránulos, Concentrados Dispersables, Suspensiones Concentradas y Emulsionables, Microencapsulados, Concentrados Emulsionables, Soluciones líquidas.
Regulador de crecimiento, Giberelinas, para mezclas con otras hormonas e insumos agrícolas consultar con ingeniero agrónomo.



GO UP MICRO®
FICHA TECNICA COMERCIAL

Cultivos	Acción	Dosis y forma de aplicación	P.C.	P.R. horas
ARROZ	Regulador de crecimiento y aumento de rendimiento. Maduración más uniforme. Mayor peso de grano.	20 - 40 g/ha aplicados al principio del espigamiento, produce un incremento en la producción.	N.A.	24
FLORES Gypsophyla	Crecimiento de yemas nuevas. Mayor número de brotes laterales. Aumenta distancia entrenudos. Nivelata tamaño entre plantas.	200 - 300 ppm, tres aplicaciones en el período vegetativo. Semana 4 - 6 - 8 después de la siembra o poda.	N.A.	24
CLAVEL	Aumento de entrenudos.	30 ppm, en doble aplicación cuando la planta tenga 6 pares de hojas abiertas .	N.A.	24
	Aumento de la materia seca del tallo y aceleración de la aparición de la yema floral.	300 ppm, cuando la planta tenga 6 pares de hojas abiertas.	N.A.	24
	Aumento del crecimiento en longitud y materia seca; obtención de flores pesadas con mayor número de pétalos.	300 ppm en doble aplicación cuando las plantas tengan 9 y 12 pares de hojas abiertas.	N.A.	24
PAPA	Rompimiento de latencia de las yemas de tubérculos frescos de papa y aceleración de la brotación de yemas.	5 ppm, aplicados sobre los tubérculos antes de la siembra. También puede usarse el método de inmersión remojando el tubérculo durante 5 minutos. El tubérculo debe dejarse secar para llevarlo al almacenamiento o a la siembra.	N.A.	24
ALGODON	Incremento de rendimientos por hectárea.	30 - 60 g/ha, aplicados a los 45 y 60 días después de germinación.	N.A.	24
CAÑA DE AZUCAR	Incremento de rendimientos.	20 - 30 g/ha, aplicados a los 30 y 60 días después de siembra	N.A.	24
CITRICOS	Incremento de rendimientos.	10 - 40 ppm/árbol, cada 90 días, aplicado sobre ramas fructíferas.	N.A.	24
SOYA	Incremento de rendimientos.	20 g/ha, floración y formación de vainas.	N.A.	24
TOMATE	Incremento de rendimientos.	15 - 20 g/ha, prefloración y cuando exista 20% de floración.	N.A.	24
PIMENTON	Incremento de rendimientos.	10-20 g/ha, prefloración y cuando exista 20% de floración.	N.A.	24