



## Regulador de crecimiento tipo 1. Sólido

# FARMAGIB® NZn |

Regulador de crecimiento tipo 1. Sólido

## Descripción:

Es un producto hormonal diseñado para estimular el desarrollo de las plantas, formulado con un alto contenido de ácido giberélico y enriquecido con elementos que actúan en sinergia con esta hormona: Nitrógeno, Potasio y Zinc. La adecuada formulación activa rápidamente el crecimiento de yemas axilares, ademas ayuda a superar períodos de estrés ambiental en las primeras etapas de desarrollo. La mezcla hormonal mas nutrientos, permite que el efecto en la estimulación del crecimiento sea equilibrada.

La composición de sus tres ingredientes tensoactivos favorecen la dispersión de las moléculas de agua mejorando considerablemente la movilidad de ésta en el suelo y la velocidad de infiltración.

Los ácidos fúlvicos que contiene, promueven la formación de agregados del suelo, favoreciendo así los espacios porosos entre las partículas, mejorando en consecuencia la movilidad del agua y su disponibilidad así como la de los nutrientos presentes en el suelo.

## Beneficios:

- \* Favorece el crecimiento de frutos.
- \* Acelera la brotación de yemas vegetativas.
- \* Estimula la floración.
- \* Favorece el crecimiento de entrenudos.

## Composición:

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN VOLUMEN

Nitrógeno Total (N) .....	23.00
Potasio Soluble ( $K_2O$ ) .....	12.00
Zinc (Zn) .....	10.00
Ácidos Fúlvicos .....	1.50
Agentes Quelatantes .....	10.00
Giberelinas .....	2000 ppm
Diluyentes y Acondicionadores .....	43.30
TOTAL.....	100.00

## Recomendaciones de Uso:

FARMAGIB® NZn puede ser aplicado por aspersión en forma aérea o terrestre, siguiendo las recomendaciones que se indican:

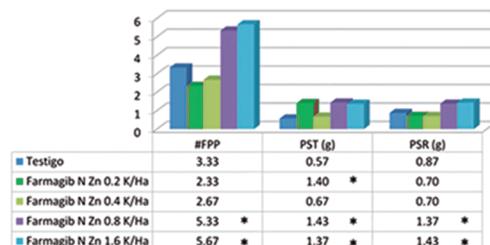
CULTIVO	DOSIS Kg/Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Algodón	500 g a 1 Kg/Ha	Aplicar en plena floración
Alfalfa	500 g a 1 Kg/Ha	Aplicar después de cada corte, cuando aparezca el rebrote
Apio	500 g a 1 Kg/Ha	Para incrementar la longitud de los pecíolos aplique cuatro semanas antes de la cosecha
Caña	1 Kg/Ha	Aplicar al momento de elongación de tallos
Cítricos	3 a 4 Kg/Ha por cada 1000 L de agua	Aplicar al inicio de la floración y repita de 2 a 3 veces con un intervalo de 3 semanas entre cada aplicación
Cucurbitáceas (Sandía, Melón, Pepino y Calabaza)	500 g a 1 Kg/Ha	Aplicar al inicio de la fructificación, repitiendo cada 8 días
Fresa	1 a 2 Kg/Ha	Aplicar al inicio de floración y repita con intervalo de 21 días entre cada aplicación
Frijol, Garbanzo, Soya, Chicharo y Ejote	500 g a 1 Kg/Ha	Aplicar en plena floración e inicio de crecimiento de vainas
Maíz y Sorgo	500g a 1 Kg/Ha	Aplicar en la etapa de 4 a 6 hojas desarrolladas
Nogales	200 g/100 L de agua 500 g/100 L de agua 300 g/100 L de agua 400 g/100 L de agua	Aplicar Puntas verdes Aplicar 8 días después Aplicar 15 días después Aplicar 21 días después Para árboles en producción efectuar las 4 aplicaciones Para árboles en desarrollo realizar las primeras 3
Papa	1 a 2 Kg/Ha/ 1000 L de agua 200 g/100 L de agua (4 ppm de giberelinas)	Aplicar al momento de la siembra, asperjar el tubérculo Aplicar en Tratamiento de inmersión
Tomate y Chile	500 g a 1 Kg/Ha	Aplicar en la tercera y cuarta semana después del trasplante; repetir cada 15 días en el caso de chile y en tomate repetir al inicio del desarrollo de los frutos
Vid (Variedades sin semillas "Thompson Seedless Perfette")	250 a 500 g/100 L de agua 1 Kg/100 L de agua 500 g a 2 Kg/ 100 L de agua	Aplicar para aclareo de flores Aplicar para elongación de racimos Aplicar para crecimiento de bayas realizar dos aplicaciones

## Características físicas y químicas:

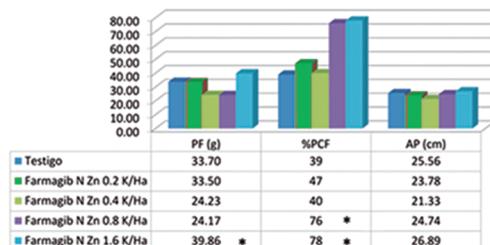
Apariencia:	Polvo arenoso, color Gris claro, olor característico.
Solubilidad:	Completemet soluble en agua
Tiempo de Humectación:	Menor a 60 Segundos
pH en solución al 1%:	6 - 7

## Resultados de Campo

Efecto de FARMAGIB® NZn sobre el crecimiento vegetativo y de fruto en el Tomate.



\*Diferencias significativas con respecto al testigo  
#FPP: Número de frutos por planta; PST: Peso seco de tallo;  
PSR: Peso seco de raíz



\*Diferencias significativas con respecto al testigo.  
FP: Peso de fruto; %PCF: Porcento de plantas con fruto;  
AP: Altura de planta

## Registros:

País	Registro
México	RSCO-0005/I/97
Ecuador	033791936
Honduras	411