



# Impulssor®

## Regulador de Crecimiento Tipo 1. Líquido.

### Descripción:

**IMPULSSOR®** es un producto de alta tecnología, diseñado para regular y estimular el crecimiento de las plantas, mediante una combinación balanceada de reguladores de crecimiento, nutrientes, aminoácidos y vitaminas, todos de gran importancia en los procesos fisiológicos y en el metabolismo de las plantas. Todos sus componentes se encuentran en forma asimilable por las hojas y otros órganos de la planta.

### Beneficios:

\* Por su balance, cada componente en forma particular y a través de sus interacciones, cuando se aplica al follaje a partir de la etapa de crecimiento vegetativo, mejora significativamente la eficiencia metabólica de las plantas, y permite alcanzar un follaje vigoroso y una excelente floración, amarre y cuajado de fruto.

### Composición:

#### COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN PESO

Nitrógeno Total (N) .....	9.00 %
Calcio (Ca) .....	0.80 %
Zinc (Zn) .....	2.00 %
Azufre (S) .....	0.80 %
Ácidos Fólvicos .....	0.40 %
Giberelinas .....	0.05 %
Auxinas .....	0.05 %
Citocininas .....	0.02 %
Cisteína .....	0.05 %
Tiamina .....	0.11 %
Inositol .....	0.02 %
Diluyentes y Acondicionadores .....	86.70 %
TOTAL .....	100.00 %

### Características físicas y químicas:

*Apariencia:* Líquido espeso, color café obscuro, olor característico.

*Solubilidad:* Completamenet soluble en agua.

*Densidad:* 1.35 +/- 3%

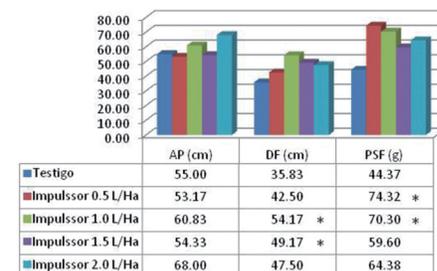
*pH en solución al 1%:* 4.4 +/- 0.5

### Recomendaciones de Uso:

CULTIVOS	DOSIS L/Ha	ETAPAS DE APLICACIÓN
Acelga, Espinaca y Lechuga de Hoja Abierta	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar de 3 a 4 semanas después de la nacencia
Algodón	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al momento de la aparición de los primeros y segundos cuadros. Aplíquese principalmente en variedades de porte medio y porte bajo o para salir de una etapa de estrés
Ajo y cebolla	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar en los momentos previos a la diferenciación del bulbo (10-12 semanas después de la siembra)
Ailfalfa	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar después de cada corte, cuando aparezca el rebrote
Apio	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar de cuatro a seis semanas antes del corte
Brócoli, Coloflor, Repollo y Lechuga Romana	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al inicio de la formación de la cabeza (inflorescencia)
Caña	1 a 2 L/Ha	Aplicar cada vez que se desee promover el desarrollo acelerado de la planta
Café	1 L/Ha	Aplicar para inducir la formación de flores o bien al momento del botón floral
Cebollín y Poro (Leek)	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar a los 30 días después del trasplante para Poro y 45 días después de la siembra para Cebollín, repetir 30 días después
Cereales (Trigo, Cebada, Avena y Triticale)	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al momento de pleno amacollamiento, inicio de encañe y embuche
Cucurbitáceas (Cabochas, Pepino, Melón y Sandía)	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar cuando las plantas tengan de 3 a 5 hojas verdaderas. Repetir al inicio de formación de guías, continúe cada 15 días hasta el último corte
Espárrago	0.75 a 1 L/Ha	En plantaciones nuevas (primero y segundo año) hacer de 2 a 3 aplicaciones durante el ciclo En cultivos de 3 años en adelante hacer dos aplicaciones con intervalo de 30 días entre cada una. La primera cuando la planta tenga 30 cm de altura y la segunda a los 50 cm de altura
Flores	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al momento de la aparición de los botones o vástagos florales
Fresa	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar una vez por mes, iniciando al momento de la aparición del primer racimo floral
Frijol, Ejote, Chicharo y Soya	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al momento de la aparición de botones florales y repetir de una a tres veces cada 15 días, dependiendo del hábito de crecimiento
Garzanzo, Cacahuete y Habas	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al momento de las primeras flores
Maíz y Sorgo	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar entre las 6 y las 8 hojas completamente desarrolladas y de ser posible repetir en plena floración
Papa	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al tiempo de inicio de tuberización y repetir de 15 a 30 días después
Producción de Plántulas (Almácigos e Invernaderos)	150 a 200 mL por cada 100 L de agua	Aplicar a la segunda y tercer semana del desarrollo
Tomate, Chile y Berenjena	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar a la aparición de las flores, repetir cada 2-3 semanas hasta la última floración comercial
Tabaco	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar a los 30 días después del trasplante y repetir 30 días después
Citricos, Aguacate, Mango Papaya y Guayaba	150 a 200 mL por cada 100 L de agua	Aplicar a la aparición de las floraciones repitiendo 30 días después
Manzano y Durazno	150 a 200 mL por cada 100 L de agua	Aplicar en puntas plateadas (Manzano) y en puntas verdes (Durazno) y repetir cuando el fruto tenga de 1 a 2 cm diámetro
Nogal	150 a 200 mL por cada 100 L de agua	Aplicar en el mes de mayo y repetir cuatro semanas después

### Resultados de Campo

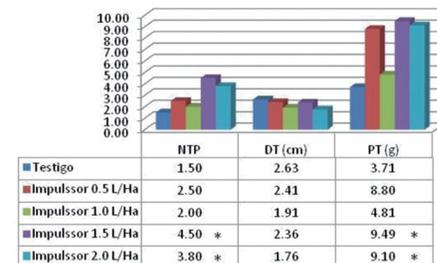
Efecto del **IMPULSSOR®** sobre el crecimiento y producción de tubérculos en el cultivo de Papa



\*Diferencias significativas con respecto al testigo.

AP: Altura de Planta; DF: Diámetro de Follaje;

PSF: Peso Seco de Follaje



\*Diferencias significativas con respecto al testigo.

NTP: Numero de Tubérculos por Planta;

DT: Diámetro de Tubérculos;

PT: Peso de Tubérculos

