



# Impulssor<sup>®</sup>

## VEGETAL

Regulador de Crecimiento Supercomplejo.  
Líquido

IMPULSSOR VEGETAL® | Regulador de Crecimiento Supercomplejo.  
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 desarrollo de frutos.

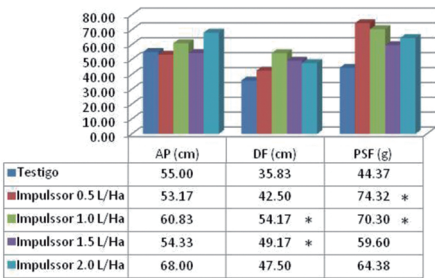
Composición:	
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% EN PESO
Nitrógeno Total (N) .....	9.00
Calcio (Ca) .....	0.80
Zinc (Zn) .....	2.00
Azufre (S) .....	0.80
Ácidos Fólvicos .....	0.40
Giberelinas .....	500 ppm
Auxinas .....	500 ppm
Citocininas .....	200 ppm
Cisteína .....	500 ppm
Tiamina .....	1100 ppm
Inositol .....	200 ppm
Diluyentes y Acondicionadores .....	86.70
TOTAL .....	100.00

**Recomendaciones de Uso:**  
IMPULSSOR® se aplica al follaje en dosis de 0.75 a 1.0 L/Ha, para lo que se requiere disolver directamente en el tanque mezclador el contenido del sobre que acompaña a cada uno de los envases y posteriormente vaciar el contenido del envase, en seguida se agita bien la solución para tener una mezcla homogénea y se asperja el follaje hasta alcanzar un cubrimiento completo de la planta. En aplicaciones terrestres y en plantas adultas se emplea la dosis alta; en aplicaciones aéreas y en plantas jóvenes la dosis baja.  
Se sugiere usar ACIDEX-F® para acondicionar el agua a un pH de 5 a 6 e incrementar la eficiencia del producto.  
La mejor respuesta se obtiene cuando la planta tiene buen contenido de humedad.

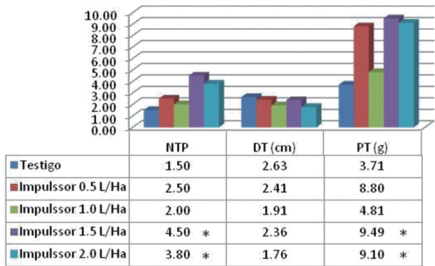
CULTIVO	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES
Acelga, Espinaca y Lechuga de Hoja Abierta	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar de 3 a 4 semanas después de la nacencia
Algodón	0.75 a 1 L/Ha	Aplicar al momento de la aparición de los primeros y segundos cuados. Aplíquese principalmente en variedades de porte medio y porte bajo o 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)
Alfalfa	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 (infrurescencia)
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 (Cabochoas, 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
Cítricos, 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

Características físicas y químicas:	
Apariencia	Líquido espeso, color café obscuro, olor característico.
Solubilidad	Completamenet soluble en agua.
Densidad	1.2 +/- 0.3
pH en solución al 1%	4.5 +/- 0.5

**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