



VP MACKS



# Macks-Caña®

VP DESARROLLO

Macks-Caña VP DESARROLLO es un bioestimulante foliar de fórmula completa y balanceada, ideal para potencializar el crecimiento y desarrollo del cultivo.



## Composición garantizada

## % p/p

NITRÓGENO (N)	20.00
FÓSFORO (P)	30.00
POTASIO (K)	15.00
AMINOACIDOS	3.00
ALGAS MARINAS	3.00
<b>BIOESTIMULANTES VP</b>	<b>8,000 ppm</b>
MICROELEMENTOS QUELATADOS	12.00
EXTRACTOS ORGÁNICOS	16.20

**Presentación: 2.00 kg**

REV MAY25



## Descripción del producto

El crecimiento vigoroso y sostenido de la caña de azúcar depende de un manejo agronómico que anticipe y reduzca los efectos de factores limitantes como el estrés climático, la deficiencia de nutrientes o el desequilibrio hormonal. Durante la fase de desarrollo vegetativo, es crucial fortalecer la planta para que alcance su máximo potencial de rendimiento. Esto se logra proporcionando nutrientes estratégicos y compuestos bioactivos que favorezcan su fisiología y estimulen una mayor eficiencia en la absorción y uso de recursos, sentando las bases para una producción más rentable y sostenible.

La nutrición vegetal se basa principalmente en el suministro balanceado de macronutrientes esenciales como Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K), además de microelementos clave para el metabolismo de la planta y una regulación hormonal adecuada que favorezca un desarrollo uniforme.

**Macks-Caña VP DESARROLLO**, formulado con la tecnología **Bioestimulantes VP**, es un bioestimulante foliar con el balance ideal de reguladores de crecimiento, bioestimulantes, macro y micronutrientes. Esta tecnología ha sido diseñada para optimizar los procesos fisiológicos de la caña durante la etapa de desarrollo activo, promoviendo un crecimiento más vigoroso, tallos robustos y una mayor eficiencia fotosintética.

Gracias a su formulación enriquecida con **microalgas** del género *Arthrospira* (Espirulina), **Macks-Caña VP DESARROLLO** aporta compuestos bioactivos de alto valor como proteínas, polisacáridos, oligoelementos y antioxidantes naturales. Estos componentes actúan de manera sinérgica para mejorar el metabolismo de la planta, fortalecer su sistema estructural y aumentar su tolerancia al estrés ambiental. Además, la tecnología **Bioestimulantes VP** mejora significativamente la eficiencia en la absorción de nutrientes, lo que se traduce en un crecimiento más uniforme y mayor acumulación de biomasa, clave para alcanzar altos rendimientos en caña de azúcar.

Durante la fase de desarrollo vegetativo, es fundamental estimular un crecimiento activo del sistema radicular y de la parte aérea, ya que de ello depende la capacidad de la planta para interceptar luz, absorber agua y nutrientes, y sostener el rendimiento final. **Macks-Caña VP DESARROLLO** favorece una mayor emisión y alargamiento de entrenudos, así como un amacollamiento uniforme y vigoroso, lo que permite establecer un cultivo mas denso y competitivo frente a cualquier tipo de estrés. Esta base fisiológica sólida no solo mejora la estructura del cultivo, sino que prepara a la planta para una etapa de maduración mas eficiente, con mejor traslocación y acumulación de azúcares en los tallos

## Recomendaciones de uso

**Macks-Caña VP DESARROLLO** se recomienda aplicar vía foliar durante todo el ciclo de crecimiento y desarrollo del cultivo y para recuperación de la planta después de haber pasado situaciones de estrés, reforzando la actividad metabólica gracias al suministro de biomoléculas que la planta a dejado de sintetizar por adversidad ambiental.

CULTIVOS	DOSIS/ha	ÉPOCA Y NÚMERO DE APLICACIONES
Caña de azúcar	2 - 3 kg	Realizar de dos a tres aplicaciones, iniciando apartir de los 35 días.  En etapas fenológicas de pelillo en adelante

## Compatibilidad del producto

**Macks-Caña VP DESARROLLO** se puede mezclar con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previo a la aplicación.

