



Vital Power

**CONCENTRADO DE AMINOÁCIDOS
ENRIQUECIDO CON BORO Y FÓSFORO.**

Beneficios de su empleo

VITAL POWER es un fertilizante orgánico compuesto esencialmente por aminoácidos libres procedentes de un proceso de doble hidrólisis enzimática de proteínas vegetales, lo cual permite obtener una elevada cantidad de L-α-aminoácidos libres (biológicamente activos) junto con fósforo y boro.

VITAL POWER presenta una formulación 100% basada en extractos proteicos vegetales. Las proteínas vegetales contienen todos los aminoácidos esenciales para el crecimiento de la planta, ya que contienen las proporciones entre aminoácidos correctas que determinan su óptima asimilación y utilización por parte del cultivo.

VITAL POWER contiene fósforo y boro para suplir las necesidades nutricionales del cultivo. El fósforo es indispensable para la síntesis de varias enzimas, fosfoproteínas y fosfolípidos. También es importante en todos los procesos de transferencia de energía de la planta, entre ellos la fotosíntesis, y forma parte de compuestos fosfatados ricos en energía, tales como el adenosín difosfato (ADP) y el adenosín trifosfato (ATP).

El contenido en boro de **VITAL POWER** mejora el proceso de floración en cultivos, que es esencial para un correcto desarrollo y viabilidad del polen, lo cual garantiza un máximo cuajado y por tanto una mejora del rendimiento.



Composición

	(%p/p)
L-Aminoácidos libres ¹	12,0
Nitrógeno total	6,0
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,6
Boro (B) soluble en agua	0,6

¹Aminoácidos obtenidos por hidrólisis enzimática de proteína de soja y fermentación bacteriana con la bacteria *Brevibacterium sp*

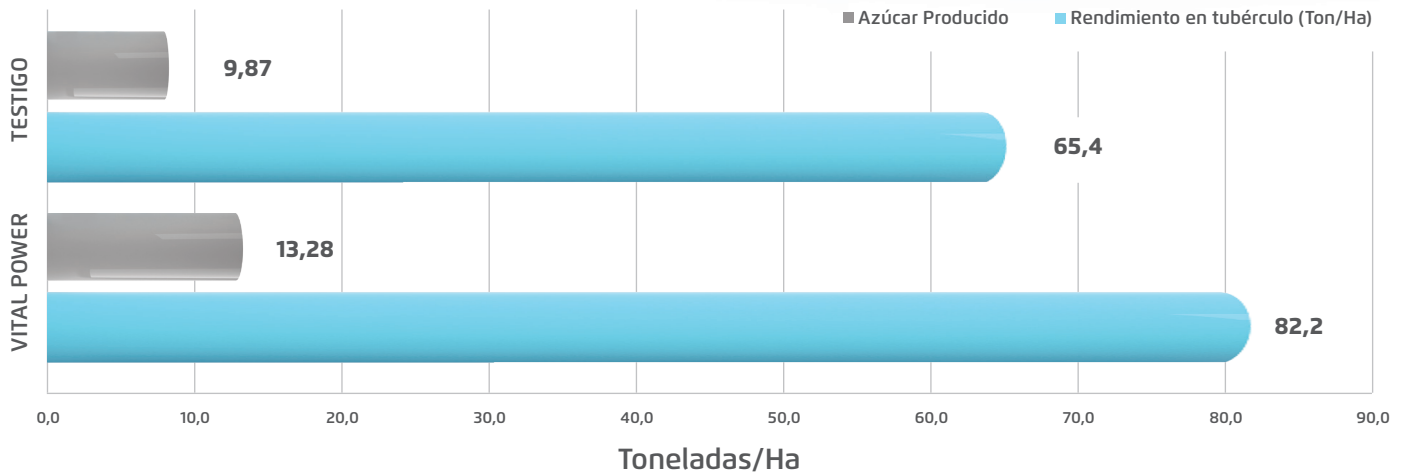




Ensayos de Eficacia

En Remolacha, Var. Scarlett
Italia, Santa florencia, 2017

2 x aplicaciones (1,5 L/Ha)



Sistemas y momentos de aplicación

VITAL POWER puede aplicarse mediante pulverización foliar o en fertirrigación, en períodos donde sea necesario un incremento del metabolismo para aumentar procesos de desarrollo tales como la floración, el cuajado y el desarrollo del fruto. Su aplicación está recomendada al inicio del crecimiento vegetativo para recuperar el vigor, así como en condiciones de estrés abiótico para recuperación del cultivo.

Estabilidad y almacenamiento

VITAL POWER es estable durante 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa al sol.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Dosis según el cultivo

APLICACIONES		MOMENTOS DE APLICACIÓN
FOLIAR	200-300 ml/hl	En crecimiento vegetativo para aumentar el vigor. En prefloración y floración para aumentar la calidad del polen y cuajado y disminuir la pérdida de flores. Repetir cada 20 días.
FERTIRRIGACIÓN	3-4 L/Ha por aplicación	En brotación para aumentar el crecimiento de los nuevos brotes. En crecimiento vegetativo y prefloración para incrementar la calidad del polen y el rendimiento de los cultivos.

Compatibilidad

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.