



SeiZen®

VITALIDAD

TUS CULTIVOS, AL MÁXIMO NIVEL DE RENDIMIENTO

SeiZen® es un **bioestimulante** líquido idóneo para **potenciar la productividad** de los cultivos. Ayuda a preparar a las plantas frente a situaciones desafiantes y de mayor demanda energética, actuando como **mejorador fisiológico**: estimulando la división, el crecimiento y diferenciación celular, permitiendo mejorar el rendimiento de los cultivos.



ACTÚA
DIRECTAMENTE



PHOTOASSIMILATES
KYNETICS TECHNOLOGY
(En proceso de patente)



Neutraliza los radicales libres de oxígeno ROS, previniendo daño oxidativo



Mejora la actividad fotosintética



Retrasa la senescencia

Bioestimulante destinado al incremento de la cosecha

CFP 6(B): Bioestimulante de plantas no microbiano

Líquido en solución formulado con la **Tecnología PK-Tech by Seipasa**



Modo de acción

- Mejora la eficiencia fotosintética.
- Neutraliza ROS, previniendo daño oxidativo.
- Protege fotosistema y biomoléculas esenciales.
- Retarda degradación de clorofilas.
- Mantiene integridad de membranas celulares.
- Estabiliza supercomplejos PSII-LHCII.
- Induce síntesis de RNA, proteínas y almidón.
- Antagoniza ABA y etileno, retrasando la senescencia.
- Activa genes que retrasan el envejecimiento foliar.

MANTÉN EL EQUILIBRIO

ASM (ANTI SENESCENCE MOLECULE)



- + Ayuda a la planta a enfrentar los ROS generados en condiciones adversas.
- + Evita que se desencadenen reacciones que activan la senescencia.
- + Equilibra el sistema antioxidante de la planta.
- + Ayuda a prevenir y reducir el daño oxidativo en las células.

Ventajas

- Fotosíntesis optimizada:** Mejora la eficiencia fotosintética, protege el fotosistema, estabiliza los supercomplejos PSII-LHCII y retarda la degradación de clorofilas, asegurando una mayor captación y uso de la energía lumínica.
- Protección antioxidante:** Neutraliza las especies reactivas de oxígeno (ROS), previniendo el daño oxidativo a nivel celular.
- Mayor vitalidad:** Estimula la función metabólica, la respiración y la síntesis de RNA, proteínas y almidón, promoviendo un crecimiento vigoroso y una mayor productividad.
- Anti-envejecimiento:** Activa genes que retrasan el envejecimiento foliar, prolongando la juventud y vitalidad de la planta.
- Resistencia a situaciones desfavorables:** Ayuda a la planta a superar condiciones adversas, como el estrés abiótico y el aumento de la producción de etileno.
- Flexibilidad en la cosecha:** Disminuye la respuesta de los frutos al incremento de la síntesis de etileno, alargando su vida y ofreciendo mayor flexibilidad en la cosecha.
- Mayor rendimiento y calidad de las cosechas:** Gracias a la optimización de la fotosíntesis y el metabolismo de la planta.

Usos

CULTIVO	DOSIS Y RECOMENDACIONES	
	Aplicación foliar	
 Cultivos extensivos	1 L/ha	Realizar un máximo de 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.
 Cultivos leñosos	1-1,5 L/ha	Realizar de 2 a 4 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.
 Cultivos hortícolas, ornamentales y plantas medicinales o aromáticas	0,5-1,5 L/ha	

Manejo

Se puede mezclar con cualquier producto agrícola autorizado, evitando la mezcla con productos muy ácidos, básicos o productos oxidantes. Para obtener recomendaciones más específicas, contacte con la empresa.