



GLOBE CHEMICALS



NUTRIENTES VEGETALES

NOMBRE COMERCIAL: PEnergetic p

INGREDIENTE ACTIVO: Cuarzo

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: Dióxido de silicio 92 %, Óxido de Aluminio 0.42 %, Óxido férrico 0.034 %, Óxido de titanio 0.033 %

USO: Fertilizante inorgánico, bioactivador y bioestimulante para aplicación foliar.

FORMULACIÓN: Polvo Humectable

REGISTRO SANITARIO: RSCO-108/III/23

INFORMACIÓN GENERAL:

“ACTIVADOR VEGETAL PARA UNA RAIZ MAS FUERTE Y MAYOR PRODUCTIVIDAD” Optimiza la fotosíntesis, Libera los nutrientes vegetales ligados al suelo y Estimula el crecimiento de las raíces.

PRESENTACIÓN:

2 Kg (Caja 6 unidades)

MODO DE ACCION: El PEnergetic p promueve la activación de microorganismos responsables de la degradación de residuos orgánicos, biodisponibilidad de nutrientes y la síntesis de fitohormonas. El PEnergetic p promueve la activación de microorganismos simbiotes utilizando nutrientes y compuestos orgánicos y promueve la interacción suelo-planta a través de simbiosis mutualistas resultando en el desarrollo y la producción de los cultivos.

PEnergetic p es una mezcla de minerales utilizados como transportadores de energía que activan a los microorganismos simbiotes, decompositores y solubilizantes así como a organismos estructurales.

Los microorganismos del suelo son sensibles a estímulos electromagnéticos y este estímulo resulta en la multiplicación y actividad microbiana, provocando una mayor síntesis de complejos orgánicos metabolizados y mayor concentración de estos significa mayor concentración de reguladores biológicos dando como resultado mayor actividad biológica en el suelo.



GLOBE CHEMICALS



NUTRIENTES VEGETALES

Las plantas responden a estímulos electromagnéticos provocando la reorganización de las moléculas de agua, incrementando el movimiento de la misma dentro de la planta, aumentando la eficiencia de los cloroplastos y la exudación radicular, promoviéndose una reducción de estrés.

“USOS AUTORIZADOS EN MÉXICO”
“ANTES DE USAR EL PRODUCTO, LEA LA ETIQUETA”

CULTIVO	DOSIS kg/ha	ÉPOCA Y FRECUENCIA
Zanahoria, Apio	0.030	Una aplicación de 0.030 kg de P <i>Energetic p</i> a 50kg de semilla.
	0.250	Una aplicación cuando los cotiledones estén completamente desplegados y el inicio de la hoja verdadera sea visible hasta que la tercera hoja esté desplegada.
	0.250	Una aplicación cuando raíces, bulbos y tubérculos empiecen a crecer (diámetro > 0.05 cm) hasta el momento en el que la planta alcanza el 30% de la altura final del tallo principal.
Cebolla, Ajo	0.200	Una aplicación cuando los cotiledones salen de la superficie del suelo hasta el momento en que el cotiledón verde tome forma de gancho, o bien cuando la primera hoja tenga un tamaño de 3 cm o mayor, claramente visible.
	0.200	Una aplicación cuando las hojas empiecen a engrosarse o alargarse hasta el bulbo, alcanzando el 50% de su diámetro final.
Papas	0.400	Una aplicación cuando la primera hoja del tallo principal esté desplegada (> 4 cm).
	0.400	Una aplicación cuando comience la formación de los tubérculos, (las puntas del primer estolón están hinchadas dos veces del diámetro del resto del estolón), hasta que el tubérculo tiene la piel madura (la piel en el extremo apical del tubérculo no se quita con el pulgar), 95% de los tubérculos en este estado
	0.400	Una aplicación cuando las primeras bayas sean visibles.



GLOBE CHEMICALS



NUTRIENTES VEGETALES

CULTIVO	DOSIS kg/ha	ÉPOCA Y FRECUENCIA
Berenjena, Pimientos, Tomate, Tomate de cáscara	0.040	Una aplicación de 0.040 kg de PEnergetic p a 50kg de semilla
	0.250	Una aplicación cuando los cotiledones rompen la superficie del suelo hasta el momento en el que éstos se desplieguen completamente.
	0.250	Una aplicación cuando la primera inflorescencia sea visible (primer botón erecto).
	0.150	Una aplicación cuando se visualice la primera flor abierta
Chiles	0.040	Una aplicación de 0.040 kg de PEnergetic p a 50kg de semilla
	0.200	Una aplicación cuando los cotiledones rompen la superficie del suelo hasta el momento en el que éstos se desplieguen completamente.
	0.200	Una aplicación cuando se visualice la primera inflorescencia hasta cuando se observe la primera flor abierta.
	0.200	Una aplicación cuando el primer racimo de frutos sea visible, desde el momento en el que el primer fruto alcance la forma y tamaño típico, (hasta 9 o más racimos (pomos) de frutos, con frutos de tamaño típico).
Calabacitas, Calabaza, Chayote, Melón, Pepino, Sandía	0.040	Una aplicación de 0.040 kg de PEnergetic p a 50 kg de semilla
	0.250	Una aplicación cuando los cotiledones estén completamente desplegados hasta el momento en el que la tercera hoja verdadera se despliegue del tallo principal.
	0.250	Una aplicación cuando el segundo brote lateral primario sea visible, (hasta 9 o más brotes laterales primarios estén visibles).
	0.150	Una aplicación cuando se observe la primera flor con pecíolo alargado y sea visible en el tallo principal.
Arándano, Grosella, Frambuesa, Fresa, Mora Azul, Zarzamora	0.200	Una aplicación cuando la yema principal empiece a crecer.
	0.200	Una aplicación cuando los primeros primordios florales aparezcan en la base de la roseta foliar
	0.200	Una aplicación cuando se visualicen las primeras flores abiertas.
	0.200	Una aplicación cuando el receptáculo sobresalga de la corona de sépalos.



CULTIVO	DOSIS kg/ha	ÉPOCA Y FRECUENCIA
Brócoli, Col, Coliflor, Lechuga, Rábano	0.200	Una aplicación cuando la radícula emerja de la semilla, (emergencia de los cotiledones de la superficie del suelo).
	0.200	Una aplicación cuando los cotiledones se encuentren completamente despegados, (inicio de la hoja verdadera visible hasta 9 o más hojas verdaderas desplegadas).
	0.200	Una aplicación cuando la cabeza comience a formarse, (las segundas hojas más jóvenes no se desarrollan hasta que han alcanzado el 30% del tamaño esperado por la cabeza).
Maíz	0.040	Una aplicación de 0.040 kg de penergetic p a 50 kg de semilla
	0.400	Una aplicación cuando la tercera hoja se despliegue totalmente
Arroz	0.030	Una aplicación de 0.030 kg a 50 kg de semilla.
	0.300	Una aplicación al inicio de la panícula o estadio de anillo verde (acumulación de clorofila en el tejido de la caña, formando un anillo verde) hasta el comienzo de la emergencia de la panícula, al extremo de la inflorescencia que emerge de la vaina.
Avena, Cebada, Trigo	0.040	Una aplicación de 0.040 kg de PEnergetic p a 50 kg de semilla
	0.400	Una aplicación cuando la planta tenga 9 o más hojas desplegadas, (hasta no hijuelo visible).
Chabacano, Ciruelo, Durazno, Manzano, Peral	0.300	Una aplicación cuando los brotes terminales tengan un 60% de la longitud varietal final.
	0.300	Una aplicación durante la apertura de las yemas (puntas verdes de las hojas que aún encierran las flores visibles).
	0.300	Una aplicación cuando comience la floración (alrededor del 10 % de las flores estén abiertas).
	0.300	Una aplicación cuando los frutos alcancen alrededor del 50% del tamaño varietal final.
Papayo	0.250	Una aplicación cuando se desarrolle la tercera hoja o el par de hojas verdaderas o verticilo.
	0.250	Una aplicación cuando el segundo brote lateral sea visible, (hasta 9 o más brotes laterales sean visibles).
	0.150	Una aplicación cuando los órganos o botones florales sean visibles.



GLOBE CHEMICALS



NUTRIENTES VEGETALES

CULTIVO	DOSIS kg/ha	ÉPOCA Y FRECUENCIA
Lima, Limonero, Mandarinero, Naranja, Tangerino, Toronjo	0.300	Una aplicación cuando las flores se hagan visibles (cuando se encuentren todavía cerradas -botón verde-, y se distribuyen aisladas en racimos o en inflorescencias con o sin hojas).
	0.300	Una aplicación cuando comience la floración, (alrededor del 10% de las flores se encuentren abiertas).
	0.300	Una aplicación durante el cuajado del fruto (el ovario empieza a crecer y se inicia la caída de frutos jóvenes).
	0.300	Una aplicación cuando el fruto alcance alrededor del 50% del tamaño final, adquiera un color verde oscuro y finalice la caída fisiológica de los frutos
Aguacatero	0.300	Una aplicación cuando las yemas florales simples se encuentren aún cerradas sobre pedúnculos cortos (escamas verdes ligeramente abiertas).
	0.300	Una aplicación cuando comience la época de floración (de preferencia cuando el 10% de las flores se encuentren abiertas).
	0.300	Una aplicación durante el cuajado del fruto (el ovario empieza a crecer e inicia la caída de frutos no cuajados).
	0.300	Una aplicación cuando los frutos alcancen alrededor del 50% del tamaño varietal final.
Cafeto	0.600	Una aplicación 20 días después del desarrollo vegetativo.
Caña de azúcar	0.600	Una aplicación a los 45 o 60 días después de plantar.
	0.600	Una aplicación a los 45 o 60 días después del corte.
Agave	0.300	Una aplicación cuando comience a hincharse la yema (la yema muestra brotes).
	0.300	Una aplicación cuando un tercer brote lateral sea visible.
	0.300	Una aplicación cuando el tallo o la roseta han alcanzado el 20% de la longitud del grosor final.
Frijol, Soya	0.040	Una aplicación de 0.040 kg de PEnergetic p a 50 kg de semilla.
	0.500	Una aplicación cuando los cotiledones se encuentren completamente desplegados hasta hoja trifoliar desplegada en el segundo nudo.