

Producto	:	PUREENERGY®		
Clase de uso	:	Bioestimulante		
Formulación	:	Líquido		
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.		
Composición	:	Aminoácidos Libres	20,14 %	
		Acido Aspártico	0,71 %	Metionina
		Acido Glutámico	14,31 %	Fenilalanina
		Serina	0,29 %	Isoleucina
		Histidina	0,25 %	Leucina
		Glicina	0,48 %	Lisina
		Treonina	0,56 %	Hidroxiprolina
		Arginina	0,03 %	Prolina
		Alanina	0,49 %	Asparagina
		Tirosina	0,03 %	Glutamina
		Valina	0,76 %	
		Nitrógeno Total (N)	3,30 %	
		Nitrógeno Orgánico	3,00%	
		Nitrógeno Amoniacal	0,30%	
		Ácidos Carboxílicos	5,00 %	

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Solubilidad: total.
- Densidad: 1.28 g/mL
- pH: 8

CARACTERÍSTICAS

PUREENERGY® es un producto con un elevado contenido en aminoácidos libres, en forma de L-aminoácidos (levógira), adicionalmente contiene ácidos carboxílicos que son moléculas orgánicas con múltiples funciones dentro de la planta como favorecer el movimiento de nutrientes entre células por su naturaleza acida, adicionalmente es un intermediario de moléculas energéticas como fosfolípidos.

PUREENERGY® ha sido especialmente diseñado como fertilizante foliar y radicular en una presentación líquida conteniendo un hidrolizado de proteínas que aporta a las plantas los aminoácidos necesarios para un mayor desarrollo vegetativo, para enfrentar épocas difíciles o condiciones climáticas desfavorables.

El excipiente líquido en **PUREENERGY®** es rico en ácidos carboxílicos lo que sirve como vehículo de los aminoácidos y péptidos presentes en el formulado, adicionalmente actúa como mojante-adherente, lo cual permite utilizarlo en combinación con productos como los fungicidas y otros que precisen de un elemento mojante para su aplicación foliar.

COMPATIBILIDAD

PUREENERGY® no presenta incompatibilidades, contraindicaciones, ni efectos secundarios perjudiciales. Puede mezclarse con otros fertilizantes, sales inorgánicas, insecticidas, fungicidas. Se recomienda realizar una mezcla de compatibilidad previa con caldos cúpricos o azufrados y aceites.

EFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

PUREENERGY® no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las instrucciones dadas en la etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO

PUREENERGY® en aplicación foliar, actúa como activador del desarrollo vegetativo aportando los aminoácidos, péptidos y ácidos carboxílicos más necesarios para la planta. Combinado con otros productos ya sean plaguicidas o abonos foliares, potencia su efecto al actuar como vehículo de penetración y transporte por su poder mojante - adherente.

PUREENERGY® en aplicación radicular, aporta al suelo nutriente de absorción directa por parte del vegetal, mejorando la actividad microbiana del terreno, la humificación, mineralización y la actividad quelatante de los ácidos carboxílicos presentes en el formulado.

Los componentes de **PUREENERGY®** debido a sus especiales características pasan directamente a la savia del vegetal actuando como nutrientes (aminoácidos), como biocatalizadores (péptidos) y como transportadores (Ácidos carboxílicos). La actividad quelatante de dichos componentes, mejora la absorción de elementos minerales como el hierro y otros microelementos de fácil bloqueo en el suelo, favoreciendo su penetración en el vegetal y el transporte de los mismos a través de la savia.

PUREENERGY® debido a su contenido de aminoácidos, ácidos carboxílicos y péptidos también ayuda a los cultivos a superar condiciones adversas como frío, ataque de plagas, sequía, estrés oxidativo y cualquier situación que ralente el normal funcionamiento de las plantas.

CUADRO DE USOS

CULTIVOS	DOSIS FOLIAR			DOSIS VIA RADICULAR
	L/ha	mL/200L	mL/20L	
ALCACHOFA	1.0	500	50	<ul style="list-style-type: none"> • Riego Localizado 8 - 10 L/ha
CEBOLLA	1.0	500	50	
CÍTRICOS	1.5 – 2.0	300 - 350	30 - 35	
ESPARRAGO	1.0	500	50	
MANGO	2.0 – 4.0	400 - 500	40 - 50	
MANZANO	1.5	300	30	<ul style="list-style-type: none"> • Riego por Inyección 5 - 10 mL/L
MELOCOTONERO	1.5	300	30	
PALTO	1.5 – 2.0	300 - 350	30 - 35	
PIMIENTO	1.0	500	50	
TOMATE	1.0	500	50	
VID	1.5 – 2.0	300 - 350	30 - 35	

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847
MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.


PRESENTACIONES COMERCIALES:

PUREENERGY® cuenta con las siguientes presentaciones comerciales: 1L, 5L y 10 L.