

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 06 Aprobado: JID Fecha: 12-05-20 Página 1 de 3
		

Producto	:	OMEX CORAL®	
Composición	:	Molibdeno (Mo)	12.9 % p/v
		Cobalto (Co)	1.3 % p/v
		Kelpak	12.9 % p/v
Formulación	:	Suspensión Concentrada	
Clase de uso	:	Fertilizante Foliar – Bioestimulante	
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.	

CARACTERÍSTICAS

OMEX CORAL® es un fertilizante foliar en suspensión concentrada con altos niveles de MOLIBDENO y COBALTO, y en sinergia con KELPAK (*Ecklonia máxima*). Su acción conjunta garantiza la rápida absorción y asimilación de estos microelementos, incrementando los rendimientos y calidad de los cultivos. Esta formulación especial es el concepto de la tecnología de *bio-disponibilidad avanzada (eba)*, el cual es exclusivo en este producto.

OMEX CORAL® está enfocado a retardar la maduración de los frutos de la planta (frutales y/o hortalizas), aumentando consecuentemente el llenado del fruto y ampliando el ciclo de cosecha. Asimismo, preserva los componentes de calidad de los frutos e incrementa su vida post cosecha, debido a la inhibición de la biosíntesis de etileno, causada por el cobalto.

OMEX CORAL®, al aplicarse en semillas de leguminosas, asegura que el cultivo tenga el mejor comienzo posible proporcionando niveles óptimos de cobalto y molibdeno para el metabolismo del nitrógeno, alargamiento del tallo, expansión de la hoja y fijación biológica del nitrógeno. *Ecklonia máxima* promueve el rápido desarrollo de la raíz, suministrando auxinas y citoquininas naturales en la proporción correcta, consiguiéndose el desarrollo vigoroso de las plantas, que permitan mayor capacidad de resistencia al estrés, incrementando su potencial de rendimiento.

Específicamente, el **MOLIBDENO** tiene la función de catalizar la reducción del nitrato que toma la planta para transformarlo en nitrito y, por consiguiente, formar aminoácidos y proteínas; por tal motivo es importante mantener niveles adecuados de molibdeno para minimizar la presencia de nitratos en planta. En las leguminosas, interviene en la fijación del nitrógeno, catalizando la enzima nitrogenasa en los nódulos. El **COBALTO** también favorece en la fijación biológica del nitrógeno, ya que es constituyente de la coenzima cobalamina (vitamina B12 y derivados) que activan distintas enzimas responsables de ese proceso, las cuales son protegido por leghemoglobinas. También inhibe la síntesis del etileno, retarda la senescencia de hojas, teniendo función anti estresante y antioxidante, y aumenta la retención de los frutos en la planta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 06 Aprobado: JID Fecha: 12-05-20 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

OMEX CORAL® es compatible con la mayoría de los pesticidas, fertilizantes foliares y bioestimulantes de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar antes una prueba de compatibilidad.

EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS

OMEX CORAL® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS		MOMENTOS DE APLICACIÓN
	(L/ha)	(L/200L)	
AJÍ, TOMATE Y OTRAS SOLANÁCEAS	0.5 - 0.75	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Después del cuajado del fruto.
ALCACHOFA	0.5 - 0.75	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª 15 días después de la aplicación anterior.
ARÁNDANO	0.75 - 1.0	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Después del cuajado del fruto.
ARROZ	0.5	0.25	1.ª En punto de algodón. 2.ª Al inicio de la floración.
CEBOLLA Y AJO	0.5	0.25	1.ª 20 días después de la siembra. 2.ª Al inicio de la bulbificación.
ESPÁRRAGO	0.75 - 1.0	0.25	1.ª Al inicio del primer y segundo brotamiento.
FRESA	0.5	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Después del cuajado del fruto.
FRIJOL, ARVEJA Y HOLANTAO	0.5	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Después del cuajado del fruto.
FRUTALES CADUCIFOLIOS: MANZANO, MELOCOTÓN Y GRANADO	1.0 - 1.5	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Después del cuajado del fruto. 4.ª Cada 15 días, según lo requiera.
FRUTALES SIEMPREVERDES: MANGO, PALTO, OLIVO, CÍTRICOS, MARACUYÁ, GRANADILLA	1.0 - 1.5	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Después del cuajado del fruto. 4.ª Cada 15 días, según lo requiera.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 06 Aprobado: JID Fecha: 12-05-20 Página 3 de 3
			

PAPA, OTRAS RAÍCES Y TUBEROSAS	0.5 - 0.75	0.25	1.ª En tuberización. 2.ª Durante el llenado del tubérculo.
PEPINO, SANDÍA Y MELÓN	0.5 - 0.75	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración.
VID	1.0 - 1.5	0.25	1.ª En prefloración. 2.ª En floración. 3.ª Después del cuajado del fruto 4.ª Al inicio del envero.

Agite bien el envase antes de usar el producto.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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

