COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPOSICIÓN	
Calcio (CaO)	150 g/L
Ácidos carboxílicos	190 g/L
Aminoácidos	12.5 g/L
FORMULACIÓN	Concentrado Soluble (SL)
FORMULADOR	Aris Industrial S.A.
PROCEDENCIA	Perú

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PLEX Ca es un fertilizante a base de Calcio altamente disponible, complejado con ácidos carboxílicos, y enriquecido con aminoácidos. **PLEX Ca** mejora la firmeza y calidad de los frutos y órganos de reserva de la planta. También previene las alteraciones fisiológicas que se producen por un déficit de calcio en los tejidos vegetales de frutales y hortalizas; como por ejemplo en manzano el "Bitter pit" y "corazón acuoso"; en tomate y pimiento la podredumbre apical, en col el "corazón negro", y en general caída de flores y frutos.

PLEX Ca prolonga la vida post cosecha de las frutas y hortalizas al inhibir enzimas pectolíticas que degradan la pared celular y ablandan la fruta, de este modo se mejora la calidad y el rendimiento de los cultivos.

PLEX Ca regula la actividad respiratoria y la producción de etileno. Disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos y otorga una mayor resistencia al estrés (ataque de plagas, enfermedades o condiciones climáticas desfavorables.

APLICACIONES

PLEX Ca puede ser usado en todas las etapas de los cultivos pero resulta más beneficioso aplicarlo al inicio de floración, cuajado y llenado del fruto, antes de la cosecha para prolongar la vida útil de las mismas. Es recomendable aplicarlo vía foliar en cultivos sembrados en suelos con deficiencia de Calcio.

CULTIVO	DOSIS L/200L	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Leguminosas (Habas, Arveja, Frijol, Holantao, Pallar)	0.5 - 1	1 - 3	A inicios del botón floral y repetir cada 10 días.
Cítricos (Limón, Tangelo, Naranja, Mandarina) Frutales (Manzano, Durazno, Vid, Palto, Mango, Granadilla, etc.)	0.5 - 1	2 - 6	Fruto recién cuajado y repetir cada 10 días durante las primeras 8 semanas del crecimiento de los frutos.
Café	0.5	1 - 2	Fruto recién cuajado, repetir cada 10 a 15 días por dos o tres veces.
Hortalizas (Ají páprika, Pimiento piquillo, Tomate, Alcachofa, Zapallo, Melón, Sandía)	0.5 - 1	2 - 4	Durante la formación del botón floral Durante la cosecha aplicar cada 15 días

Lote N°:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:
Contenido Neto:

APLICACIONES

CULTIVO	DOSIS L/200L	DOSIS L/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alcachofa	0.5 - 1	2 - 3	15 días después del trasplante y 2 aplicaciones durante la formación del capítulo con intervalos de 15 días.
Espárrago	0.5 - 1	2 - 3	90 días después del levante, repetir cada 15 días hasta 20 días del chapodo.
Pepinillo	0.5	1	30 días después de la siembra. Repetir cada 10 días.
Papa	0.5 - 1	1 - 2	20 días después de la emergencia, inicio de tuberización, desarrollo de tubérculos

Preparación de la mezcla: Agite bien el envase antes de usar. Para preparar la mezcla, llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada de **PLEX Ca**, agite y añada poco a poco el agua restante, mantener en constante agitación. Se recomienda preparar la mezcla en el siguiente orden: Agua, Pantera pH, pesticidas, **Plex Ca** y Pantera Wett.

Compatibilidad y Fitotoxicidad: Se recomienda realizar una prueba antes de mezclar y consultar a personal técnicamente autorizado. **Plex Ca** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. Evite mezclar con productos de extrema reacción ácida y alcalina. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

PRIMEROS AUXILIOS

Si el producto fuera ingerido, beber abundante agua e inducir al vómito. En caso de contacto con la piel, lavar completamente las áreas afectadas con agua y jabón; los ojos deben ser lavados con abundante agua fresca por lo menos por unos 10 a 15 minutos, mientras se obtiene asistencia médica.

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE

Si bien **PLEX Ca** es un producto de baja toxicidad, se recomienda seguir las precauciones normales en el uso de plaguicidas, en especial las descritas para los pesticidas que se aplican en la mezcla.

Manipulación: Durante su manipulación, evitar el contacto con los ojos, piel y ropa; usar guantes de jebe, lavar las partes del cuerpo que estuvieran expuestas al producto y cambiarse de ropa. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Almacenaje: Mantener fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No exponga el producto al sol ni a temperaturas extremas. Mantenga el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado, en un lugar fresco y ventilado. No verter los restos del producto a cauces de agua, se recomienda enjuagar los envases y agregar a la preparación por aplicar. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas ni forrajes.

AGITAR ANTES DE USAR EL PRODUCTO

FORMULADO Y DISTRIBUIDO EN PERÚ POR:
ARIS INDUSTRIAL S.A.
Av. Industrial 491 Lima - Perú | Telf.: (01) 336 5428
RUC: 20100257298 | vquimicos@aris.com.pe | www.aris.com.pe

Aris Industrial S.A. usa como referencia la Norma de Fertilizantes Alemana Bundesgesetzblatt 2521 Teil I 65702 (2008 Ausgegeben zu Bonn am 19 Dezember 2008 Nr. 60) para la determinación de metales pesados (Plomo, Cadmio, Mercurio, Arsénico, Cromo y Heavalente, Níquel, Talio) garantizando la calidad de sus productos.