

## IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	Nitrógeno (N) total – Nitrógeno (N) orgánico – Aminoácidos libres
No. CAS	Nitrógeno total (N) 7727-37-9 – Aminoácidos libres No asignado
Nombre Químico	No aplica
Concentración	Nitrógeno (N) total 5.8 % p/p – Nitrógeno (N) orgánico 5.6 % p/p – Aminoácidos libres 20 % p/p
Formulación	Concentrado soluble
Tipo de Producto	Fertilizante Foliar con acción bioestimulante
Categoría Toxicológica	No aplicable
No. Registro	No aplicable

## PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Líquido marrón de olor típico de extracto de levadura
pH	4 – 5
Densidad relativa a 20°C	1.2
Estabilidad de Almacenamiento	El producto es estable durante al menos 2 años en su embalaje original cerrado. Mantener el producto en su embalaje original sellado, en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de la luz, las heladas y las temperaturas extremas (<4 ° C y > 30 ° C).
Propiedades Corrosivas	No aplicable
Propiedades Inflamables	No aplicable
Propiedades Explosivas	No explosivo

## BIOQUIMICA

Modo y Mecanismo de Acción	<p>SEPIA contiene una amplia variedad de aminoácidos libres y minerales provenientes de la levadura que estimulan la biosíntesis de elementos clave para la división y expansión celular, el crecimiento de la planta, el cuaje y el desarrollo de los frutos; optimizando la etapa de fructificación de los cultivos.</p> <p>SEPIA es una formulación compleja y de alta calidad que contiene extractos de levadura (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>).</p> <p>Su aplicación va a permitir la obtención de una cosecha homogénea SEPIA presenta los siguientes usos:</p> <p>Mejora el crecimiento de la planta durante la fase reproductiva y aumenta su rendimiento. Promueve el desarrollo de la fruta durante las etapas del cuajado, engorde y maduración. Mejora la calidad de las frutas cosechadas (calibre, color, firmeza). Incrementa las cualidades industriales y organolépticas de la cosecha.</p>
----------------------------	---

**COMERCIALIZACION**

Presentaciones Comerciales	Bidones por 10 L.
Formulador	AGRAUXINE
Importador	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú

**APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

Modo de Aplicación	Aplicación foliar.
Frecuencia y Época de Aplicación	Se utiliza en todos los cultivos intensivos (frutas, vid, hortalizas) y extensivos en aplicación foliar cerca de los periodos críticos de acuerdo a lo indicado en el cuadro de usos. Se recomienda aplicar SEPIA a primera hora de la mañana o última hora de la tarde con temperatura no superando los 30°C y con humedad mayor a 40%. Agitar el bidón antes de usar. El uso de guantes protectores es recomendado. Las dosis de aplicación deberán ajustarse según el tamaño de las plantas y el área foliar. Usar suficiente agua para una buena cobertura. Preparar la mezcla del caldo agregando primero el 80% de agua, poner en marcha la agitación del tanque, verter la dosis de SEPIA, luego agregar los productos agroquímicos según el objetivo y completar con el agua faltante. Mantener la agitación del tanque hasta el final de la aplicación.
Recomendaciones de Aplicación	Tratar en periodos de crecimiento activo, evitando las temperaturas altas. Agitar el bidón antes de usar.
Compatibilidad	Este producto es compatible con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, herbicidas, y fertilizantes. Determinar la compatibilidad usando una pequeña cantidad para una prueba (p. ej. en una cubeta).

**CUADRO DE USOS**

CULTIVOS	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES	ETAPA DE APLICACIÓN
HORTÍCOLAS Solanáceas (Tomate, Berenjena, Pimiento) Cucurbitáceas (Calabacín, Melón, Calabaza, Pepino)	1-2 L/Ha	2 a 6	Prefloración hasta la cosecha

Cultivos de hojas (Lechuga, Espinaca)	1-2 L/Ha	1 a 3	Después del trasplante, hasta la cosecha
Frutos rojos (Fresa, Arándano)	1-2 L/Ha	1 a 4	Prefloración hasta la cosecha
Uva para vinificación Uva de mesa	1.5 - 2 L/Ha	1 a 2	Inicio cuaje hasta la madurez del fruto
FRUTALES Olivos Cítricos (Limón, Naranja, Mandarina) Frutales de hueso (Melocotón, Nectarina, Cerezo, Ciruela, Albaricoque, Mirabel) Frutales de pepita (Manzana, Pera) Frutales de cáscara (Nueces, Almendras, Avellanas) Palta	1.5 - 2 L/Ha	1 a 2	Inicio cuaje hasta la madurez del fruto
Bananas	1-2 L/Ha	1 a 3	Inicio cuaje hasta la madurez del fruto
Papa	1-2 L/Ha	1 a 4	Cada 10 - 15 días desde principio del desarrollo de los tubérculos
Cebolla	1-2 L/Ha	1 a 4	Desde 5 hojas hasta final desarrollo del bulbo
Cereales (Trigo, cebada)	1-2 L/Ha	1	Inicio antesis hasta llenado de granos

Leguminosas (Frijoles, Arvejas, Lentejas, Soya)	1-2 L/Ha	1 a 2	Plena floración hasta inicio madurez
Alfalfa	1-2 L/Ha	1 a 4	7 a 15 días antes de cada corte

INFORMACION TECNICA - SUMMIT AGRO