

FAVORECE LA RECUPERACIÓN VEGETATIVA
MEJORA LA FLORACIÓN Y EL CUAJADO
MEJORA LA ASIMILACIÓN DEL NITRÓGENO
REDUCE EL CONTENIDO DE NITRATOS
PERMITIDO EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA
MEJORA LA COLORACIÓN

ACTIMOL 80 es la solución nutricional con elevado valor energético que se utiliza para ayudar a la planta en los momentos de mayor necesidad. El complejo orgánico presente en ACTIMOL 80 consiste en extractos de plantas (20 %), hidrolizados de proteínas (20 %), polisacáridos (16 %) y contiene factores de crecimiento naturales, vitaminas, aminoácidos y alginatos.

Este complejo orgánico es la base para proporcionar:


- Molibdeno, componente fundamental de la enzima nitrato reductasa, que actúa como catalizador en la primera fase de conversión del nitrógeno nítrico en compuestos nitrogenados útiles para la planta. Esto acelera la transformación del nitrógeno nítrico en productos orgánicos (aminoácidos y proteínas) en planta, favoreciendo su crecimiento y predisponiéndola a una abundante floración. Además, el Mo como cofactor, es esencial ante el estrés oxidativo, bajo condiciones de alta iluminación y/o excesiva absorción de luz (fotoinhibición, fotooxidación) la reducción del nitrato en las hojas puede no solo usar el exceso de energía sino también aliviar el estrés por alta iluminación. Y es la enzima clave para catalizar el paso final de la biosíntesis del ácido abscísico (ABA) en las plantas.

- Hierro (quelato de DTPA) y Magnesio, que mejoran la eficiencia del proceso de fotosíntesis, manteniendo la planta siempre verde y activa
- El boro, con sus efectos positivos en la multiplicación celular, en el crecimiento de los ápices vegetativos, en la germinación del polen y por lo tanto en el cuajado. El boro también participa en la producción de ácido nucleico y hormonas vegetales, en el movimiento de azúcares en la planta, en el metabolismo y la translocación de carbohidratos y en la absorción de nutrientes (especialmente nitrógeno, potasio y calcio).

Las aplicaciones foliares de ACTIMOL 80 dan como resultado: una rápida recuperación vegetativa, una mayor producción de flores, una mejor configuración y un rápido crecimiento de los frutos.

CULTIVOS	MOMENTO DE LA SOLICITUD	DOSIS/HECTÁREA*
Kiwi, Drupáceas (Albaricoque, Cereza, Nectarino, Melocoton, Ciruela), Cítricos (Naranja, Bergamota, Clementina, Limón, Mandarina), Pomáceas (Membrillo, Manzana, Pera) e Vid	De la brotación a la fase de poscuajado 2-3 aplicaciones a distancia de 8-10 días	1-2 kg
Fresa	De la fase de prefloración a la fase de poscuajado 2-3 aplicaciones a distancia de 7-8 días	1-2 kg
Avellanas e Nueces	De la brotación al engorde del fruto 2 aplicaciones cada 10-12 días	1-2 kg
Hortalizas de fruto (Sandía, Pepino, Berenjena, Melón, Pimiento, Tomate, Calabacín, Calabaza)	Desde la fase previa a la floración hasta la fase posterior al cuajado 2-3 aplicaciones con 7-8 días de diferencia	1-2 kg
Hortalizas de hoja (Achicoria, Lechuga, Radicchio, Rúcula, Escarola, Apio, Espinaca)	A partir de 20 días antes de la cosecha 2 aplicaciones a distancia de 7-10 días	1-2 kg

COMPOSICIÓN	
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	5.00%
Boro (B) soluble en agua	0.20%
Hierro (Fe) soluble en agua	0.30%
Hierro (Fe) quelatado en DTPA	0.30%
Molibdeno (Mo) soluble en agua	8.00%

CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS	
POLVO SOLUBLE	
pH (sol 1%)	6.80
Conductividad E.C. S/cm (1‰)	680
MODO DE EMPLEO	
	Fertilización foliar

EMBALAJE: 1 KG

NOTA: ACTIMOL 80 también puede utilizarse con éxito en fertirrigación en las fases que se muestran en la tabla a una dosis de 300-500 g/1000 m².

La elección de la dosis está sujeta a varios factores y puede variar según sea necesario. Todas las intervenciones pueden repetirse en relación con las diferentes necesidades de los cultivos. Para la correcta aplicación en las condiciones pedoclimáticas y de cultivo específicas, es aconsejable consultar a nuestro Servicio Técnico.