



OPTIFERT® AMINO

MODO DE ACCIÓN:

OPTIFERT® AMINO es una fuente de nutrientes de origen natural de carbohidratos y microorganismos inocuos que están íntimamente relacionados con los mecanismos de regulación del crecimiento y desarrollo vegetal. Algunas hormonas vegetales se encuentran unidas a aminoácidos o proceden de la transformación de éstos.

OPTIFERT® AMINO tiene como objetivo favorecer el desarrollo del cultivo mediante estimulación de las funciones fisiológicas de la planta centrándose fundamentalmente en la brotación, polinización y cuajado. Esto hace que el calibre de los frutos aumente, contribuyendo a modificar y adecuar las fechas de cosecha, lo que facilita la introducción a nichos de mercado menos saturados.

COMPOSICIÓN:

Alanina	240	mg/100 g
Glicina	150	mg/100 g
Valina	170	mg/100 g
Leucina	130	mg/100 g
Isoleucina	100	mg/100 g
Treonina	70	mg/100 g
Serina	90	mg/100 g
Prolina	80	mg/100 g
Ácido aspártico	1640	mg/100 g
Metionina	80	mg/100 g
Ácido glutámico	1160	mg/100 g
Fenilalanina	80	mg/100 g
Lisina	100	mg/100 g
Histidina	140	mg/100 g
Tirosina	50	mg/100 g
Cistina	140	mg/100 g

FITOHORMONAS:

Giberelinas	350 ppm
-------------	---------

ANÁLISIS TÍPICO:

Humedad	38,3 g/100
pH	4,78
Cenizas	12,2 g/100
Densidad	1,303 g/mL

ANÁLISIS FÍSICOS:

Presentación: Líquido denso y viscoso.
Color: Marrón oscuro.
Olor: Dulce.

MINERALES:

Potasio	940 mg/100 g
Hierro	74.1 mg/100 g
Fósforo	59.5 mg/100 g
Calcio	1050 gm/100 g
Magnesio	650 mg/100 g
Cobre	<25,000 g/100 g
Manganeso	3.6 mg/100 g
Zinc	1.2 mg/100 g
Selenio	0.34 mg/100 g
Cobalto	<5 mg/100 g

USOS SUGERIDOS:

2 kg/hectárea vía foliar

FORMA DE APLICACIÓN:

Las plantas pueden absorberlos tanto por vía radicular como por vía foliar:

-En goteo para ser absorbidos vía radicular y distribuidos por toda la planta a través de la sabia.

-La vía foliar es la más utilizada, ya que pueden aplicarse conjuntamente con otros tratamientos como abonos foliares, fitosanitarios, herbicidas, etc., trasladándose los aminoácidos desde las hojas al resto de la planta.

COMERCIALIZADO POR FERTILEX S.A. DE C.V.

📍 PROLONGACIÓN AVENIDA HIDALGO #22
ACAYUCA, ZAPOTLÁN DE JUÁREZ, HIDALGO. CP 42191

☎ 771 7170217

🌐 WWW.FERTILEX.MX

**EMBALAJE: GARRAFAS DE 25 KG
BOTELLAS DE 1 L.**

RECOMENDACIONES Y USOS

CULTIVO	DOSIS (kg/ha)	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Acelga, brócoli, coles, espinaca y lechuga	2.0	Para cultivos mayores a cuatro meses tres aplicaciones a los 35, 70 y 105 días después de la siembra.
Ajo y cebolla	2.0	Para cultivos de tres a cuatro meses dos aplicaciones, a los 35 y 75 días después de la siembra.
Aguacatero, mandarino, mango, naranjo, pomelo, limonero y toronjo	2.0 a 4.0	Tres aplicaciones en el renuevo de hojas, antes de la floración y en el inicio de formación y crecimiento de fruto.
Alfalfa	2.0	Aplicar a los 15 días después del corte, preferentemente en época de invierno.
Algodonero	2.0	Dos aplicaciones, a los 45 días después de la siembra y al inicio de la floración.
Banano	2.0 a 4.0	Una aplicación cada dos meses después de la etapa V3 (Alargamiento de entrenudos).
Berenjena, cucurbitáceas, chile, leguminosas y tomate	2.0 a 3.0	De dos a tres aplicaciones, a los 45 días a los 75 y a 105 días.
Papa	2.0 a 4.0	De dos a tres aplicaciones, a los 45 días a los 75 y a 110 días.
Caña de azúcar	4.0	Dos aplicaciones a los 30 y 60 días después de la siembra.
Cereales de grano pequeño	2.0	Una aplicación a los 35 a 40 días (Amacollo -Encañe).
Maíz	2.0	Dos aplicaciones a los 25 y 55 días después de la siembra.
Fresa	2.0	Tres aplicaciones, a los 35, 75 y 105 días.
Frutales caducifolios	2.0 a 4.0	Tres aplicaciones en el renuevo de hojas, antes de la floración y en el inicio de formación y crecimiento de fruto.
Ornamentales	2.0	De dos a tres aplicaciones durante el ciclo del cultivo.
Papayo	2.0 a 3.0	De dos a tres aplicaciones, iniciar aplicaciones al comenzar la floración y después cada 35 días.
Vid	2.0 a 4.0	Tres aplicaciones, antes de la floración, durante la floración y al inicio de formación del fruto.
Café	2.0 a 4.0	Tres aplicaciones en el renuevo de hojas, antes de la floración y en el inicio de formación y crecimiento de fruto.
Pasto para jardín	2.0	Una semana después de cada corte.
Arándano	2.0 a 4.0	Tres aplicaciones, antes de la floración, durante la floración y al inicio de formación del fruto.
Cactáceas, agaváceas, plantas reproducidas por varetas e inoculación de semillas	50 gr/L de agua	Plantas y varetas remojar de 12 a 24 horas y plantar inmediatamente o más tardar al día siguiente. Para semillas, remojar durante 45 minutos, dejar secar y sembrar inmediatamente o al día siguiente. Este tratamiento se debe de realizar bajo sombra.

BENEFICIOS QUE OFRECE:

- Aumentan la permeabilidad celular y la absorción y traslación de los iones nutrientes.
- Aumentan la floración, disminuyendo el número de abortos florales regulando los procesos osmóticos.
- Indispensables para una excelente floración, combinados con micro elementos incrementan el peso y sabor de los frutos.
- Potencializan la absorción de nutrientes minerales, facilitando su transporte a través de la savia.
- Aceleran la recuperación de plantas sometidas a condiciones adversas, tales como: trasplantes, transportes, heladas, viento, granizo, poda, asfixias, efectos tóxicos de tratamientos fitosanitarios, etc.
- Equilibran el metabolismo de las plantas y aumento de la producción, calidad y retraso del envejecimiento.
- Rápida asimilación, tanto foliar como radicular.