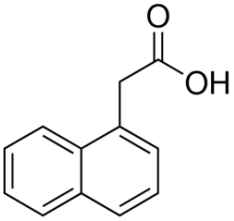
denature
BIORREGULADORES



FICHA TÉCNICA

ÁCIDO 1 NAFTALÉN ACÉTICO 98%

1NAA

Nombre Común	1-Naphthylacetic Acid	**Nombre Químico**	1-Naphthaleneacetic Acid; α-Naphthaleneacetic Acid; Alpha-Naphthyl Acetic Acid; NAA; ANA; Acido Naftalén Acético; Ácido 2-(1-Naftil)acético
Apariencia	Polvo blanco cristalino	**No. CAS**	86-87-3
Pureza	98% Min (HPLC)	**pH**	3.0-5.0
Fórmula Molecular	$C_{12}H_{10}O_2$	**Peso Molecular**	186.21 g/mol.
Punto de Fusión	130~132°C	**Origen**	República Popular de China

DENATURE.1NAA

El Ácido Naftalén Acético es un regulador de crecimiento de tipo auxina de amplio espectro, que puede penetrar en el cuerpo de la planta a través de las hojas y a las partes de gran crecimiento como tallos y raíces mediante una conducción nutritiva.

- Puede promover la diferenciación y formación de raíces, acelerar los trasplantes y esquejes de raíces, inducir la floración, acelerar la síntesis de clorofila, reducir la caída de frutos, mejorar la madurez de los cultivos y aumentar los rendimientos.
- Aunado a las funciones básicas de las hormonas de crecimiento generales, puede favorecer la formación de raíces adventicias así como de la raíz principal y se utiliza para favorecer el enraizamiento de semillas, de esquejes así como la producción de raíces fibrosas del cultivo.
- Mejora la tasa de crecimiento de frutas y tubérculos; también previene la floración y maduración de frutos y tiene la función de evitar la caída prematura de los mismos.
- Además de aumentar el rendimiento, mejorar la calidad de las plantas y frutos, promover ramas y hojas frondosas, también mejora de manera eficaz la capacidad de los cultivos para resistir la sequía, heladas, inundaciones, enfermedades y la salinidad del suelo.

APLICACIONES Y PRINCIPALES CULTIVOS

Verduras: Tomate, Chile, Pepino, Tabaco, Berenjena, Calabacita, Limón, Pimiento, Aguacate, Zanahoria.
Frutas: Cítricos, Manzana, Fresa, Uva, Zarzamora, etc.
Tubérculos: Papa, Cacahuate, Ajo, Camote, Yuca, etc.
Granos y Oleaginosas: Soya, Maíz, Algodón, Ajonjolí, Trigo, Canola, Palma.

USOS

1. Previene el proceso de abscisión en flores y vainas. Evita el aborto de solanáceas (pimiento y chile).
2. Previene que el fruto se quede sin pulpa o hueco.
3. Contribuye a reducir la reproducción en hortalizas.
4. Uso para el crecimiento de semillas y plántulas.

INDICACIONES

Este producto es insoluble en agua y medios ácidos.
Soluble en etanol, metanol, acetona y medios alcalinos como hidróxido de potasio.
Incompatible con agentes oxidantes fuertes y bases fuertes. Es *Compatible* con la mayoría de insecticidas, fungicidas y fertilizantes comerciales.
Almacenamiento: En un lugar fresco, libre de la luz solar y humedad. No se almacene junto a alimentos y agua potable.
Manténgase fuera del alcance de los niños, mascotas y otros animales.

denature
FERTILIZANTES ORGÁNICOS
denature.mx / info@denature.mx