



## **ACIDO 2-BETA NAPHTHOXY ACETICO (BNOA)**

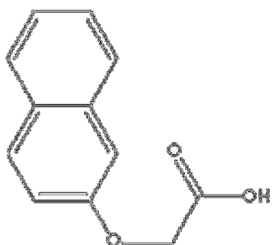
### **BOLETÍN TÉCNICO**

Es un regulador de crecimiento con desempeño similar a las auxinas, se absorbe por la raíz y hojas. Promueve el desarrollo de frutas así como su crecimiento; ayuda al incremento de tamaño y volumen en frutos. También promueve la formación de raíces cuando se combina el uso con un agente enraizador. El BNOA es generalmente utilizado como un regulador de crecimiento para formar nuevos brotes así como incrementar su número y calidad.

### **PROPIEDADES FISICAS Y ESPECIFICACIONES**

Cas	120-23-0
Formula	$C_{10}H_7OCH_2COOH$
Peso Molecular	202.21
Sinónimos	BNOA, $\beta$ -Naphthoxy Acetic Acid, Beta Naphthoxy acetic acid, 2-Naphthoxyacetic acid, o-(2-naphthoxy)glycolic acid.

### **Structural formula**



Appearance	White powder or off white powder
Melting point	155-157 °C
Solubility	Water soluble (previously diluted in alcohol)