

FichaTecnica

- 1) Nombre del Producto: Phoebus Nitrox
- 2) Origen: Argentina
- 3) Nombre de la Empresa: Agro Advance Technology S.A
- 4) Dirección de la Empresa: Montevideo 666, 5 Piso CP1019 Ciudad de Buenos Aires-
Argentina
- 5) Tel: +54 114371 4611
- 6) Fax : +54 11 4371 4611
- 7) Email:jpbrichta@agroat.com
- 8) Web site: www.agroat.com
- 9) Composición del producto:

Principios activos	p/p %
<i>Gluconacetobacter diazotrophicus</i>	$3 \times 10^8 - 1 \times 10^6$

- 10) Formulación: Líquidos con sólidos en suspensión
- 11) Otra formulación disponible: Ninguna
- 12) Uso del producto: Biofertilizante
- 13) Instrucciones de uso: aplicación foliar

➤ **Modo de acción:**

Phoebus NITROX, está formulado a base de la bacteria *Gluconacetobacter diazotrophicus*, una bacteria diazotrófica endofítica, que posee la capacidad de fijar altas concentraciones de nitrógeno del aire, transformándolo en una forma asimilable para la planta de forma constante y eficiente.

Phoebus Nitrox ingresa a la planta a través de los estomas de las hojas y coloniza los espacios intercelulares de los tejidos vegetales, especialmente en los tejidos de los tallos y las hojas jóvenes. Una vez establecido en el tejido de la planta la bacteria se multiplica durante todo el ciclo del cultivo, mientras que la fijación de nitrógeno se



incrementa de manera constante acompañando el aumento de la demanda de nitrógeno que requiere el cultivo durante su crecimiento y desarrollo.

- Precauciones:Ninguna
- Antidotos :Ninguno