

### BIRD-OR 500 HOJA TÉCNICA

<b>TIPO</b>	Grupo 4. Otros abonos y productos especiales 4.4.3 Microorganismos no micorrícicos Producto inscrito en el Registro de Productos Fertilizantes con el número: <b>F000426/2030</b> .	
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<i>Azotobacter chroococcum</i> Bird-300 y <i>Pseudomona putida</i> cepa Bird-1	
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	<i>Azotobacter chroococcum</i> 1 x 10 <sup>8</sup> propag/ml <i>Pseudomona putida</i> 1 x 10 <sup>8</sup> propag/ml Densidad: 1 gr/cc pH:4.8	
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Vía radicular	
<b>FABRICANTE</b>	MCA Algas y Derivados, S.L.	
<b>TOXICIDAD</b>	No es tóxico.	
<b>PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS</b>	<p>► Bird-OR 500 es un fertilizante compuesto por dos microorganismos aerobios que se desarrollan en presencia de poco oxígeno que se sitúan en el entorno de la raíz y trabaja sinérgicamente con la planta para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fijar Nitrógeno. Transforma N<sub>2</sub> a NH<sub>4</sub>.</li> <li>- Estimular crecimiento de la raíz</li> <li>- Favorecer germinación de semillas</li> <li>- Reducir pérdidas de pos-transplante.</li> <li>- Aumentar fotosíntesis y por tanto el crecimiento de la planta.</li> <li>- Producir de AIA, biotina, tiamina y otros sideroforos, para mejorar formación de frutos y granos.</li> </ul>	
<b>RECOMENDACIONES DE USO RADICULAR</b>		
Cultivo	Dosis	Observaciones
Hortalizas, melón y fresas	3-5 l/ha, 3-4 aplicaciones	Aplicar inmediatamente después del trasplante y repetir a los 15 días
Cultivos hidropónicos	2-3 l/ha	Aplicar durante ciclo del cultivo.
Tratamiento orientativo	5 l/ha, 1-3 aplicaciones	Aplicar durante ciclo del cultivo
<b>PREPARACION DE LA MEZCLA</b>	En general, aplicar <b>BIRD-OR 500</b> mediante el sistema de riego. En caso de aplicar mediante riego por aspersión, se debe diluir el producto en agua al 1%.	
<b>COMPATIBILIDAD</b>	No mezclar con ácidos, bases o productos fungicidas.	
<b>FITOTOXICIDAD</b>	Utilizado a la dosis recomendada no es tóxico para el hombre ni para animales y no perjudica al medio ambiente. Manténgase fuera del alcance de los niños y alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conservar en lugar fresco y protegido de la luz. No ingerir y evitar el contacto con ojos y piel	
<b>REINGRESO AL ÁREA TRATADA</b>	No hay restricciones.	
<b>ENVASE</b>	<b>BIRD-OR 500</b> está disponible en envases de 5,10L.	