

# K-BIO S28 B.T.C.



## ABONO MINERAL COMPLEJO AUTORIZADO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA OBTENIDO POR COMPACTACIÓN FÍSICA

K BIO S28 es un fertilizante mineral granulado, obtenido por compactación, multinutriente y con una fuerte acción fortificante, actúa a nivel celular para aumentar el nivel de resistencia de las plantas. De hecho, el potasio contenido ejerce una acción endurecedora sobre los tejidos de la planta que tendrán mayor resistencia a las temperaturas extremas y mayor resistencia al estrés ambiental. El efecto es potenciado por el Calcio que, al fortalecer las paredes celulares, actúa sinérgicamente con el Potasio, dando como resultado una mayor resistencia a las principales fisiopatías de la planta, y una mayor consistencia en el fruto. La fórmula se completa con la presencia de Azufre, que tiene una acción acidificante, mejorando la absorción de nutrientes, y Magnesio que aumenta la síntesis de clorofila y la actividad fotosintética con el consiguiente aumento de la materia seca y la calidad de la producción.

La formulación granular se obtiene a través de un proceso de granulación en seco, tomado de la industria farmacéutica, que utiliza compresión mecánica para aglomerar partículas de materias primas. Esto permite obtener gránulos compactos sin la adición de disolventes que puedan influir en la solubilidad final del producto. El gránulo así obtenido se caracteriza por una fácil y rápida desintegración, asegurando una rápida asimilación de los nutrientes por parte de las raíces.

La particular composición lo convierte en un producto permitido en agricultura ecológica.

CULTIVOS	MOMENTO DE LA SOLICITUD	DOSIS/HECTÁREA*
Cítricos (Naranja, Bergamota, Clementina, Limón, Mandarina), Remolacha e Tabaco, Fresa, Fruta e Hortalizas, Frutas pequeñas (Frambuesas, Arándanos, Moras, Grosellas) e Vid	Fertilización previa al trasplante/siembra, Fertilización post-trasplante / siembra	400-800 kg

COMPOSICIÓN	
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) total	28.00%
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	28.00%
Cloro (Cl) maximo	2.00%
Óxido de calcio (CaO) total	10.00%
Óxido de calcio soluble en agua (CaO)	10.00%
Óxido de magnesio (MgO) total	8.00%
Óxido de magnesio (MgO) soluble en agua	8.00%
Óxido de sodio (Na <sub>2</sub> O) total	5.50%
Óxido de sodio (Na <sub>2</sub> O) soluble en agua	5.50%
Óxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) soluble en agua	30.00%

CARACTERÍSTICAS QUÍMICO-FÍSICAS		
<b>GRANULAR</b>		
<b>MODO DE EMPLEO</b>		
	Fertilización de la cubierta	Fertilización de fondo

**EMBALAJE: 25 KG - PALÉT 1500 KG, BIG BAG 600 KG**

\*La elección de la dosis está sujeta a varios factores y puede variar según sea necesario. Todas las intervenciones pueden repetirse en relación con las diferentes necesidades de los cultivos. Para la correcta aplicación en las condiciones pedoclimáticas y de cultivo específicas, es aconsejable consultar a nuestro Servicio Técnico.\*}