

FICHA TÉCNICA COMERCIAL

AGROZONOIL

K ACTIVE

Bioestimulante potásico-fosfatado con boro y matriz lipídica ozonizada

Arteck Biozone SpA | Formatos 10 L y 1 L | Mayo 2026



Presentación comercial Agrozonoil K Active 10 L y 1 L - imagen de referencia para venta digital.

27,0% p/v K₂O
Potasio soluble

5,8% p/v P₂O₅
Fósforo soluble

0,23% p/v B
Boro soluble

22,7% v/v
Aceite ozonizado

1. Identificación del producto

Nombre comercial	Agrozonoil K Active
Empresa	Arteck Biozone SpA
Tipo de producto	Fertilizante / Bioestimulante líquido no microbiano de uso agrícola
Matriz funcional	Potasio, fósforo y boro en matriz líquida emulsionable con aceite ozonizado
Uso recomendado	Aplicación foliar y radicular / fertirriego
Cultivos objetivo	Tomate, pimiento, ají, pepino, cucurbitáceas, paltos, cítricos, berries, uva, frutales y hortalizas de alta demanda productiva
Formatos comerciales	Bidón 10 L y botella 1 L

2. Composición garantizada

Componente declarado	Concentración	Rol principal
Óxido de potasio soluble (K ₂ O)	27,0 % p/v	Movilidad de azúcares, llenado, calibre, color y firmeza
Pentóxido de fósforo soluble (P ₂ O ₅)	5,8 % p/v	Soporte energético, metabolismo y desarrollo de fruto
Boro soluble (B)	0,23 % p/v	Cuaja, transporte de azúcares e integridad de tejidos
Aceite ozonizado de maravilla prensado en frío	22,7 % v/v	Matriz lipídica activa, dispersión y respuesta fisiológica

3. Parámetros físico-químicos

pH a 20 °C	6,0
Densidad a 20 °C	1,40 g/mL
Solubilidad en agua	100 %
Apariencia	Líquido/emulsión estable
Formulación	Líquida emulsionable

4. Metales pesados

Elemento	Límite máximo
Arsénico (As)	< 10 mg/kg
Cadmio (Cd)	< 0,5 mg/kg
Cromo VI (Cr VI)	< 0,5 mg/kg
Mercurio (Hg)	< 0,5 mg/kg
Níquel (Ni)	< 20 mg/kg
Plomo (Pb)	< 5 mg/kg

5. Beneficios agronómicos esperados

Eje técnico	Cómo aporta	Beneficio comercial esperado
Potasio alto y soluble	Favorece el transporte de fotoasimilados hacia órganos de reserva y frutos.	Mejor llenado, calibre, color, firmeza y calidad de cosecha.
Fósforo soluble	Apoya procesos energéticos, metabolismo y crecimiento activo.	Mejor respuesta en etapas de cuaja, crecimiento y llenado.
Boro soluble	Participa en procesos reproductivos, movilidad de azúcares y estructura de tejidos.	Mayor consistencia fisiológica en cuaja y desarrollo de frutos.
Matriz lipídica ozonizada	Entrega una matriz diferenciada con alta dispersión y tecnología lipídica activa.	Producto premium, con apoyo a absorción, transporte y recuperación fisiológica.

6. Recomendaciones de uso

Aplicación foliar	300-500 cc/100 L de agua. Mojamiento uniforme, evitando escurrimiento excesivo.
Aplicación radicular / fertirriego	3-8 L/ha. En alta demanda o carga fuerte: 5-10 L/ha.
Frecuencia general	Cada 10-15 días en hortalizas; cada 15-21 días en frutales, según condición del cultivo.
Inicio recomendado	Desde prefloración, cuaja o inicio de crecimiento de fruto. Reforzar en llenado, calibre, firmeza y viraje de color.

7. Programa sugerido por cultivo y etapa

Cultivo	Momento de aplicación	Dosis foliar	Dosis radicular	Ciclo / frecuencia
Tomate	Prefloración, cuaja, crecimiento, llenado y viraje de color	300-500 cc/100 L	4-8 L/ha; alta carga 5-10 L/ha	Cada 10-14 días. 3-5 aplicaciones por ciclo productivo.
Pimiento / Ají	Floración, cuaja, engorde, color y firmeza de fruto	300-500 cc/100 L	4-8 L/ha	Cada 10-14 días desde cuaja hasta cosecha.
Pepino / Cucurbitáceas	Inicio de floración, cuaja continua y llenado	300-400 cc/100 L	3-6 L/ha	Cada 10-12 días según cosecha y vigor.
Palto	Post cuaja, crecimiento de fruto, estrés y recuperación	300-500 cc/100 L	5-10 L/ha	Cada 15-21 días en etapas de demanda.
Cítricos	Post cuaja, crecimiento, calibre, pre color	300-500 cc/100 L	5-10 L/ha	2-4 aplicaciones cada 15-21 días.
Berries / Uva	Cuaja, crecimiento, llenado, firmeza y color	250-400 cc/100 L	3-6 L/ha	Cada 10-15 días, ajustar por sensibilidad.

8. Forma de aplicación

- Agitar el envase antes de usar.
- Llenar el estanque con agua hasta la mitad e iniciar agitación.
- Agregar Agrozonoil K Active lentamente.
- Completar el volumen con agua y mantener agitación durante la aplicación.
- Aplicar temprano en la mañana o al atardecer, evitando alta radiación, heladas, calor extremo o plantas bajo estrés severo.

9. Compatibilidad y precauciones

- Realizar siempre prueba de jarra antes de mezclar.
- Evitar mezclas directas con caldos cálcicos concentrados, productos fuertemente alcalinos, cobres concentrados, azufres, aceites no compatibles u oxidantes fuertes.
- No aplicar con plantas bajo estrés severo por heladas, alta temperatura, sequía o radiación intensa.
- No usar como plaguicida. Este producto debe incorporarse dentro de un programa nutricional y bioestimulante balanceado.

10. Presentaciones comerciales y material gráfico

Material gráfico del producto en formatos 10 L y 1 L para apoyo comercial, catálogo, Mercado Libre y sitio web Arteck Biozone.



Etiqueta frontal 10 L



Etiqueta posterior 10 L



Envase 10 L y 1 L - imagen comercial



Etiqueta formato 1 L - imagen comercial

11. Datos del fabricante

Fabricado por	Arteck Biozone SpA
Dirección	Santiago Bueras 252, Local 7, Limache, Región de Valparaíso, Chile
Fono	+56 9 4966 7895
Web	www.arteckbiozone.cl

Nota técnica: Las dosis son orientativas y deben ajustarse según cultivo, etapa fenológica, carga productiva, calidad de agua, CE, pH, estado nutricional y recomendación técnica responsable.