

POLIFENOLES DE UVA ESTANDARIZADOS PARA PERFORMANCE PRODUCTIVO EN SALMÓN



¿Qué es Vitifeed⁸⁰?

VitifeedTM 80 es un extracto natural estandarizado de uva desarrollado para apoyar el performance productivo, la salud intestinal y la resiliencia fisiológica en salmónidos, especialmente bajo condiciones de cultivo intensivo y alta presión operativa.

- **Extracto seco natural de uva** obtenido a partir de semillas y pieles (*Vitis vinifera*).
- **Origen:** España. Coproductos upcycled de la industria vitivinícola (economía circular).
- **Extracción:** proceso físico con agua que preserva el perfil completo de polifenoles.
- **Formato:** polvo, fácil incorporación vía premezclas y piensos compuestos.
- **Solución funcional y sostenible** para productores de salmón, orientada a eficiencia, consistencia de KPIs y calidad del producto final.

¿Qué aporta VitifeedTM 80 a la salmonicultura?

VitifeedTM 80 apoya la **eficiencia del lote y la consistencia del rendimiento** bajo condiciones reales de producción.

- **Impacto enfocado en KPIs:** apoyo a la eficiencia alimenticia (FCR), el crecimiento (SGR), la supervivencia y la uniformidad de peso (CV).
- **Soporte fisiológico:** los polifenoles contribuyen a la reducción del estrés oxidativo mediante la modulación del sistema antioxidante endógeno, incrementando la actividad de enzimas clave como superóxido dismutasa (SOD), catalasa (CAT) y glutatión peroxidasa (GPx), fundamentales en la neutralización de especies reactivas de oxígeno y en el mantenimiento del equilibrio redox celular.
- **Relevancia económica:** rendimiento más predecible y menor variabilidad entre peces y lotes.
- **Tracción:** uso en campo en Chile en *Salmo salar* (cliente activo).

Menos oxidación = más eficiencia



Lectura productiva: menor daño oxidativo → menor “coste biológico” → performance más consistente

Aplicación:



Premezcla



50–100 mg/kg



Salmo salar

ANIMAL NUTRITION

PRODUCT NAME	SKU	POLYPHENOLS	PROANTHOCYANIDINS	ANTHOCYANIDINS
Vitifeed™ 80	55707	NLT 80% (OD 280nm)	NLT 60% (Porter)	NLT 0.75 (HPLC)

Especificaciones:

- **Apariencia:** polvo marrón-rojizo.
- **Capacidad antioxidante:** ORAC ≥ 12.000 μmol TE/g.
- **Envasado:** formato estándar de 20 kg.
- **Vida útil:** 4 años a partir de la fecha de fabricación (almacenado según recomendaciones, en su envase original cerrado).

Referencias:

1. Mousavi S. et al., 2020. Fish Physiology and Biochemistry Administration of grape (*Vitis vinifera*) seed extract to rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) modulates growth performance, some biochemical parameters, and antioxidant-relevant gene expression in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).
2. Arslan, G., Sónmez, A. Y., & Yanik, T. (2018). Effects of grape (*Vitis vinifera*) seed oil supplementation on growth, antioxidant activity and physiological parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*). *Aquaculture Research*.
3. Zhou Y. et al., 2020. *Reviews in Aquaculture*. Review highlighting the role of plant polyphenols in antioxidant defense, gut function and performance consistency in aquaculture species.
4. Símões M. et al., 2019. *Food Chemistry*. Grape-derived polyphenols improved oxidative stability and quality parameters in Atlantic salmon (*Salmo salar*) during storage.
5. Peña et al., 2019. *Journal of the World Aquaculture Society*. Grape pomace in formulated feed for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*).

Ricardo Bobadilla

ricardo.bobadilla@vinicas.cl

+56998274471

alvinesa.com in 

