



ARABINOL® Blend

Mezcla de goma arábica líquida estabilizada



→ DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Arabinol® Blend está formada por una mezcla de gomas arábicas procedentes de Acacias Senegal y Acacia Seyal. La acacia siempre se ha utilizado en agricultura con el fin de hacer más fértiles los terrenos circundantes gracias a la presencia en las raíces de *Rhizobium leguminosarum* que fija el N atmosférico. Uniendo a estas características, la técnica de entierro de todos los residuos vegetales (hojas, vainas, trozos de ramas, etc.), se consigue un aumento de la cantidad de N, de fosfatos, Mg y K.

La presencia de estos compuestos modifica el pH del suelo aumentando la concentración y la solubilidad de las sales cercanas a la planta y como consecuencia también el pH de la savia.

Este aumento origina que la goma arábica natural tenga un pH más alto y por ello aumenta considerablemente su poder suavizante en virtud de la diversa estructura coloidal de las moléculas.

Arabinol® Blend es una solución de goma arábica de concentración superior al 21% formada principalmente por polisacáridos de alto y medio peso molecular que otorga características de soporte coloidal (A. Senegal de estructura ramificada), y efecto suavizante (A. Seyal de estructura poco ramificada).

Desde siempre una de las características de la goma arábica incluye su función de "coloide protector" y por ello su capacidad, en presencia de mezclas coloidales estables (proteínas, fosfato férrico, sulfuro de cobre, tartratos, materia colorante en estado coloidal), de impedir por efecto estérico su aglomeración y posterior precipitación. Esta acción evita precipitaciones indeseables, sobre todo de materia colorante y de otros compuestos presentes en el vino.

→ COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Goma arábica de Acacia Senegal, Goma arábica de Acacia Seyal, Bisulfito de Potasio.

→ DOSIS DE EMPLEO

De 20 a 400 mL/hL.

→ FORMA DE EMPLEO

Como coloide protector para impedir el engrosamiento, la aglomeración y la siguiente floculación de los coloides inestables de los vinos.





ARABINOL® Blend

→ CONSERVACION Y CONFECCION

Conservar en lugar fresco y oscuro. Asegurar una buena ventilación del local.

Bombonas de 25 Kg. Contenedores de 1200 Kg.

