



VITAMINAS PURAS

Además de las mezclas de Vitaminas, Vinotec Chile también dispone de presentaciones individuales para que los enólogos puedan suplementar los mostos según su propio criterio.

TIAMINA:

Necesaria para el crecimiento sano de las levaduras. La tiamina es agotada rápidamente durante las primeras etapas de la fermentación por *Kloeckera* y *Botrytis*. La tiamina adicionada en conjunto con el fosfato diamónico es indispensable para la prevención de compuestos azufrados.

Dosis: 0,05 a 0,06 g/hL

PANTOTENATO:

Es indispensable para prevenir la formación de compuestos azufrados. Tiene un rol importante en la síntesis de metionina, cisteína y coenzimas.

Dosis: 0,025 a 0,05 g/hL

BIOTINA:

Es vital para el metabolismo y supervivencia de las células. Las levaduras no pueden sintetizarla. Vital para la síntesis de ácidos nucleicos, proteínas y ácidos grasos. La sobremadurez tiende a requerir niveles más elevados de biotina.

Dosis: 0,01 ppm

APLICACIÓN:

Las vitaminas pueden aplicarse diluidas en agua o mosto directamente en blancos y con remontajes en tintos. Es importante homogenizar bien después de aplicaciones con sulfuroso, dado que este tiende a destruir las vitaminas. Con el objetivo de prevenir destrucción de las vitaminas, el agua de dilución no debe exceder los 25 °C.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar sellado a temperatura ambiente seca y fría. Estable por 2 - 4 años dependiendo de la vitamina.

PRESENTACIÓN: Envases de 0.5 - 1 Kg.