



ENARTISSTAB MICRO M

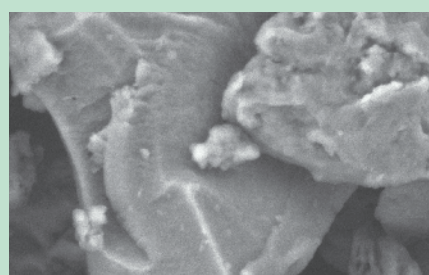
El mejor biorregulador selectivo

Quitosano activado: qué es y porqué utilizarlo

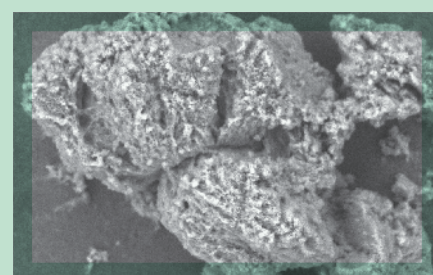
El quitosano es un clarificante con acción microbicida obtenido por desacetilación de quitina-glucano, un polisacárido extraído de *Aspergillus niger*. El quitosano de Enartis se obtiene a través de un proceso de producción único cuyo objetivo es aumentar la carga positiva y expandir la superficie de contacto. El quitosano así "activado" posee un mejor efecto antimicrobiano y es capaz de prevenir o detener el desarrollo de numerosas levaduras y bacterias: *Brettanomyces* y *Acetobacter*, *Zygosaccharomyces*, *Pediococcus*, *Lactobacillus* y *Oenococcus*.

EnartisStab Micro M

Producido a base de quitosano activado obtenido de *Aspergillus niger* y cortezas de levadura ricas en β -glucanos, **EnartisStab Micro M** se ha creado para el tratamiento de mostos y vinos turbios donde la presencia de sólidos limita el efecto microbicida del quitosano puro.



Quitosano estándar



Quitosano Enartis
tras el proceso de activación

APLICACIONES

- Para limitar el desarrollo de bacterias acéticas: en las uvas, en los mostos, durante la maceración prefermentativa, durante la fermentación alcohólica.
- Reducción de la adición de SO_2 : como antimicrobiano ya sea en sinergia o como alternativa al anhídrido sulfuroso.
- Control de la FML: alternativa no alergénica a la lisozima, se puede usar para retrasar o inhibir la fermentación maloláctica tanto en vinos tranquilos como en la toma de espuma.
- Para limitar el desarrollo de microorganismos contaminantes durante la crianza sobre lías finas.
- Para favorecer la implantación de las levaduras *Saccharomyces* sobre las no *Saccharomyces* en caso de fermentación espontánea.

DOSIS ACONSEJADAS PARA CONTROL MICROBIANO

CONTAMINACIÓN	BAJA	MEDIA	ALTA
Nº CÉLULAS CONTAMINANTES/mL	<100	10²-10⁴	10⁴-10⁶
<i>Brettanomyces</i>			
<i>Lactobacillus</i>			
<i>Oenococcus</i>			
<i>Non Saccharomyces</i>			
<i>Zygosaccharomyces</i>			
<i>Pediococcus</i>			
<i>Acetobacter</i>			
Dosis de EnartisStab Micro M recomendada en g/hL	5	10	20