

DOSIS ÓPTIMA DE COMPAC CG

MATERIAL



Solución de COMPAC CG (1000 ppm)

+



Entre 1 y 2 litros de mosto recogido 5 minutos antes del final de la ebullición.

+



Recipientes de vidrio de 100 ml + tapones

+



Jeringuilla de 5 ml

+



Hervidor de agua

+



Probeta graduada de 100 ml



Asegúrate de estar usando el equipo de seguridad adecuado, incluidas gafas y guantes



1

Etiquetar los recipientes y añadir a cada uno distintas cantidades de la solución de clarificante (1 ml = 10 ppm). Por ejemplo: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40 y 50 ppm.



2

Llevar el mosto no tratado a ebullición con el hervidor y posteriormente, transferir la muestra de mosto caliente a una jarra de plástico. Alternativamente, se puede recoger una muestra directa de la caldera de ebullición.



3

Añadir 100ml del mosto caliente a cada recipiente de vidrio.



4

Tapar los recipientes y agitar (3-5 segundos).



5

Enfriar las muestras bajo un chorro de agua fría durante 10-15 minutos, agitando de vez en cuando.



6

Evaluar la transparencia y los niveles de sedimento pasadas 24 horas a temperatura ambiente. La dosis óptima de tratamiento será la que corresponda a la muestra que presente una mayor transparencia y un sedimento más compacto. Repetir este proceso para cada receta.