

QiUP XC

CHIARIFICA

Per la flottazione di mosti bianchi, rosé o rossi

Un additivo innovativo per la flottazione: naturale, biodegradabile e non-allergenico, non contiene prodotti di origine animale.

APPLICAZIONI ENOLOGICHE

La flottazione si basa sulla formazione di flocculi idrofobici che vengono a crearsi attraverso l'interazione tra particelle solide e coadiuvanti chiave per la flottazione. Questi flocculi sono in grado di formare un legame adesivo con le microbolle di gas. I flocculi – con agganciate e incorporate microbolle di gas di trasporto – avendo una densità minore del mosto, rimangono in sospensione.

Per un'ottimale riuscita di questa tecnica e per ottenere una separazione efficace, è necessario che il mosto sia preventivamente sottoposto a depectinizzazione. La conferma dei valori pectinici si effettua tramite un semplice e veloce test con l'impiego di un reagente a basso costo. Di norma, l'aggiunta di valori standard di enzima pectolitico porta alla formazione di pectina nel mosto.

QiUP XC, un formulato biopolimerico di derivati della chitina, possiede un'elevata carica superficiale al valore di pH che ritroviamo nel vino; ed è ciò che forma i flocculi.

QiUP XC accresce la velocità e le prestazioni con le quali le particelle si separano dalla sospensione, indipendentemente dalla natura del mosto e dal tipo di tecnica di flottazione impiegata.

QiUP XC fornisce un'alternativa naturale all'utilizzo di prodotti di origine animale, come la gelatina.

MODALITÀ D'IMPIEGO

Miscelare **QiUP XC** in un quantitativo d'acqua 10 volte il suo peso così da conseguire una sospensione uniforme.

Durante l'impiego, la miscela deve essere mantenuta costantemente in agitazione. Raccomandiamo vivamente l'impiego di una pompa dosatrice o di un raccordo d'entrata.

DOSAGGIO

Stabilire il valore appropriato di coadiuvante mediante un veloce test di laboratorio usando un cilindro "Minifloat".

- Per mosti bianchi o rosé: da 3 a 10 g/hl
- Per mosti rossi dopo la termovinificazione: da 10 a 15 g/100 hl

CONSERVAZIONE E CONFEZIONE

- 1 kg

Una volta aperto, il formulato deve essere usato il giorno stesso.

Stoccare in luogo asciutto e privo di odori ad una temperatura tra 10 e 25°C al riparo da correnti d'aria e luce solare.