

FOCUS // LA FLOTTAZIONE

La flottazione è una tecnica che consente di pervenire alla chiarifica dei mosti assicurando alla cantina un consistente risparmio di tempo ed energia rispetto ad altre soluzioni. *In poche ore il mosto viene liberato delle componenti indesiderate ed illimpidito nella misura desiderata*, e può venire inoculato: il tutto a temperatura ambiente, senza necessità di refrigerazione. In più nuovi strumenti biotecnologici come **VEGECOLL®** consentono di eliminare efficacemente le frazioni fenoliche e polifenoliche ossidate ed ossidabili, ottimizzando così i parametri qualitativi del mosto (colore, precursori d'aroma) in modo più efficace rispetto ai coadiuvanti tradizionali, senza ricorrere a proteine classificate come allergeni dall'attuale legislazione. Parecchi anni di esperienza e di prove in entrambi gli emisferi ci consentono di proporvi questi suggerimenti e proposte.

IL TEST DELLE PECTINE

Controllare sistematicamente il livello di pectine fino a quando il test non divenga negativo, segno della completa depectinizzazione del mosto.

Un trattamento enzimatico efficace fino alla completa depectinizzazione (test negativo) è il punto chiave della riuscita della flottazione.

PROTOCOLLE TEST PECTINE

Modalità operative disponibili su Internet all'indirizzo. www.laffort.com



LAFASE® XL CLARIFICATION

2 - 3 mL/hL

Attendere il risultato negativo del test pectine

VEGECOLL®

VEGETAL CLARIFICATION



VEGECOLL® :
3-10 g/hL

Omogeneizzare bene.

Saperne di più:
scopri il nostro video sulla **FLOTTATION** nella rubrica **LAFFORT & YOU** (Video) del nostro nuovo sito.

PRESSATURA

ENZIMAGGIO



FLOTTAZIONE



TRAVASO

INOCULO



Temperatura: 15 a 20°C (floculo compatto).



Vasca: quanto più possibile più larga che alta.



Flusso di gas: 25-40 L/min (a seconda degli apparati di flottazione).



Alimentazione col chiarificante: 2,5-5 L/min.

- Possibilità di trattamento contemporaneo anche con carbone, bentonite, gel di silice.
- Se la torbità a fine trattamento è inferiore all'attesa: considerare eventuale aggiunta di fecce fini.
- Inoculo tempestivo a 20 g/hL per evitare dominanza di lieviti indigeni (rapida in quanto T elevata). Preparare i lieviti con **SUPERSTART® Blanc** e/o **SUPERSTART® Rouge** per bilanciare la carenza in steroli (eliminazione molto spinta delle bourbes). Adeguare convenientemente il piano nutrizionale.

Non esitate a contattarci relativamente all'offerta di prodotti per la flottazione.

LAFFORT & YOU