



Birra artigianale non pastorizzata

Caratteristiche prodotto:

La birra artigianale è tipicamente non pastorizzata e non filtrata. Per questi motivi si presenta con caratteristiche organolettiche davvero uniche ma "presta il fianco" ad eventuali problemi di stabilità e di mantenimento nel medio/lungo periodo della qualità degli aromi e dei sapori.

Perché trattare il prodotto con HPP:

Il processo freddo HPP è in grado di abbattere la carica microbica alterante eventualmente presente unitamente al vantaggio di essere un processo freddo: la birra artigianale resta identica a sé stessa ma con caratteristiche di stabilità molto più elevate (tipicamente i microorganismi che possono alterare il prodotto sono lieviti e muffe che l'HPP colpisce molto efficacemente).

Inoltre, trattandosi di un liquido, si presta benissimo ad essere trattata in HPP, con grande efficacia del processo di inattivazione microbica.

Possibili sviluppi di mercato:

I vantaggi del prodotto trattato con la tecnologia HPP derivano principalmente dall'eccellente qualità organolettica unita al forte incremento della shelf life.

Caratteristiche per la lavorazione:

Esigenza imprescindibile per poter applicare l'HPP è quella di avere i prodotti confezionati in imballo flessibile, quindi non è possibile usare prodotti confezionati in vetro.

Nel caso della birra artigianale, poiché ad oggi l'uso di bottiglie di plastica è pressoché nullo, la confezione da considerare sono i fusti in PET (i cosiddetti KEG) già molto diffusi nell'ambito delle mescite alla spina (pub, ristoranti, ...) che sono perfettamente idonei al trattamento HPP.

LA TECNOLOGIA HPP È UTILE PER:

Garantire stabilità microbiologica della birra artigianale, impedendo sviluppi di cariche batteriche alteranti

Garantire la sicurezza di salubrità

Mantenimento completo degli aspetti organolettici (sapore, colore, aroma, ...)

SHELF-LIFE ESTESA:

La shelf life può essere estesa fino a 2-3 volte rispetto ai valori del prodotto non trattato. Una valutazione più precisa si può ottenere da test personalizzati.