

KYOCELL

Stabilizzante delle precipitazioni tartariche

CARATTERISTICHE

Cellulosa **E466** destinata alla stabilizzazione tartarica dei vini. È stata elaborata da cellulosa estratta dal legno.

Le caratteristiche di **KYOCELL**, viscosità, grado di polimerizzazione e grado di sostituzione, la rendono particolarmente adatta in enologia.

KYOCELL non ha nessun impatto organolettico.

PROPRIETA ENOLOGICHE

KYOCELL agisce come un colloide protettore: ostacola la formazione e la crescita di microcristalli di tartrato, previene così le precipitazioni di sali tartarici, bitartrato di potassio o tartrato di calcio.

APPLICAZIONI

KYOCELL viene aggiunta:

- al momento del riempimento o alla sboccatura per i vini effervescenti;
- prima dell'imbottigliamento dei vini bianchi, precedentemente stabilizzati nei confronti della casse proteica. **Kyocell** può essere aggiunta prima della filtrazione finale.
- La fase di omogeneizzazione è fondamentale per evitare eventuali problemi di colmataggio e per ottenere dalla gomma di cellulosa la migliore possibile protezione. Si consiglia di aspettare due giorni tra l'aggiunta di Kyocell e la filtrazione finale.
- prima dell'imbottigliamento dei vini rossi o rosati, sarà necessario verificare prima di tutto che l'aggiunta non abbia provocato alcuna modifica al colore dei vini.
- non utilizzare su un vino trattato con lisozima.

DOSAGGIO

In polvere: da 4 g/hl a 10 g/hl secondo l'instabilità del vino.

Forma liquida: da 8 cl/hl a 20 cl/hl secondo l'instabilità del vino.

Massima quantità legale: 10 g/hl o 20 cl/hl.

Delle prove preliminari, con sosta a freddo, permettono di trovare la dose ottimale.

Nel caso di vini molto instabili, potrà essere necessaria una parziale sosta a freddo.

MODALITA D'USO

In polvere:

Diluire il prodotto per ottenere una soluzione al 2% (20 g per 1 litro d'acqua).

La dissoluzione è da eseguire sotto costante agitazione, con una progressiva aggiunta di prodotto nell'acqua per evitare la formazione di grumi.

Per facilitare la dissoluzione, utilizzare acqua tiepida (massimo 50°C).

Assicurarsi che la dissoluzione sia regolare prima dell'uso.

272/2016 – 1/2

È consigliato preparare la soluzione il giorno prima dell'uso ed agitarla bene prima dell'uso. Quindi, versare un po' di vino nella soluzione poi aggiungere la preparazione con un dosatore o tubo di Venturi, per una perfetta omogeneizzazione del prodotto al vino.

Forma liquida:

Scogliere in un rapporto da 1:3 a 1:4 in un po' di vino e aggiungere per mezzo di un tubo di Venturi.

Precauzioni d'uso:

Temperatura del vino: evitare di aggiungere il **KYOCELL** in vini troppo freddi (temperatura inferiore a 12°C), perché l'omogeneizzazione sarà più difficoltosa.

- Proteine: Sono possibili interazioni tra la gomma di cellulosa e i composti del vino, in particolare con le proteine. Il vino trattato con **KYOCELL** non deve contenere proteine instabili.
- Filtrazione tangenziale: si rischia il colmataggio in un vino precedentemente addizionato di gomma di cellulosa.
- Durante la fase di omogeneizzazione, si consiglia di realizzare un rimontaggio dell'intera massa con il ritorno al livello della valvola situata nella parte più bassa del serbatoio. È da proscrivere l'utilizzo della lancia con insufflazione di azoto perché si rischia una non perfetta omogeneizzazione.

Prodotto per uso enologico ed esclusivamente professionale.

Utilizzare conformemente alla vigente regolamentazione.

INGREDIENTI

In granuli :

Granuli bianchi

Senza odore

Solubile in acqua

Forma liquida:

Soluzione al 5% di gomma di cellulosa stabilizzata con SO₂

KYOCELL risponde ai criteri descritti nella monografia sulle gomme di cellulosa dell'OIV (Office International de la Vigne et du Vin).

CONFEZIONAMENTO

Polvere in confezioni da 1 kg.

Soluzione in fusti da 5 o da 20 litri.

CONSERVAZIONE

Imballo integro: confezione sigillata, al riparo dalla luce in un luogo asciutto ed esente da odori.

Imballo aperto: da utilizzare rapidamente.

Da utilizzare preferibilmente entro la data riportata sulla confezione.

Le informazioni qui riportate corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Sono fornite senza impegno né garanzia dal momento che le condizioni di utilizzo sono fuori dal nostro controllo. Non esentano l'utilizzatore dal rispettare la legislazione e le norme di sicurezza in vigore. Questo documento è di proprietà della SOFRALAB e non può essere modificato senza il suo consenso.

272/2016 – 2/2