



STATION
OENOLOGIQUE
DE CHAMPAGNE



CRISTAL® CLEAR

Pflanzliches Schönungsmittel, das speziell zur Behandlung von Mosten zur Erzeugung von Grundweinen für die Schaumweinbereitung bestimmt ist.

CHARAKTERISTIKA

Das Mostschönungsmittel **CRISTAL® CLEAR** kombiniert die Synergie verschiedener, aufgrund ihrer Reinheit ausgewählter Proteine pflanzlichen Ursprungs mit einem mineralischen Schönungsmittel.

ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

- Wirkung auf die oxidierten und oxidationsfähigen Polyphenol-Verbindungen
 - Verringerung des Polyphenolgehalts
 - Verringerung der Phenolsäuren (Auswirkung auf die OD 320nm)
 - Verminderung der OD 420nm und der Braunfärbung der Moste
- Verringerung frühzeitiger Oxidationsvorgänge
- Optimierung des Trubdepots und der Menge des klaren Mosts
- Bewahrung der Frische und Aromenintensität

Auswertung des Prozentsatzes des Trubs

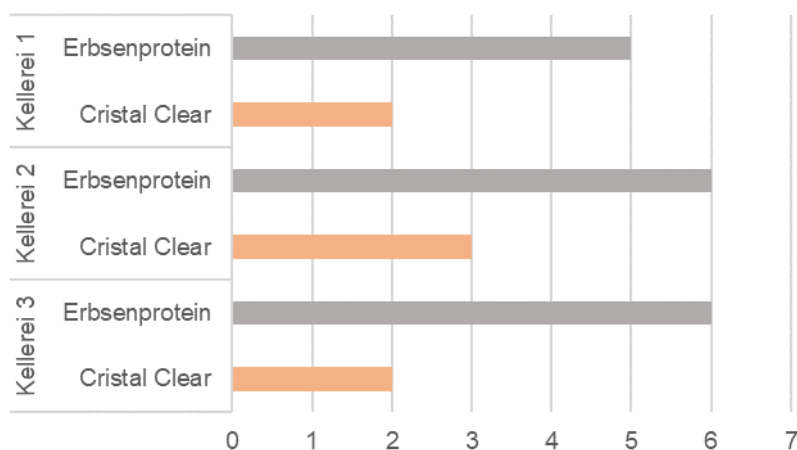


Abbildung 1: Auswertung des Prozentsatzes des Trubs bei drei unterschiedlichen Modalitäten. Vergleich zwischen einem Standard-Erbsenprotein und **CRISTAL® CLEAR**.

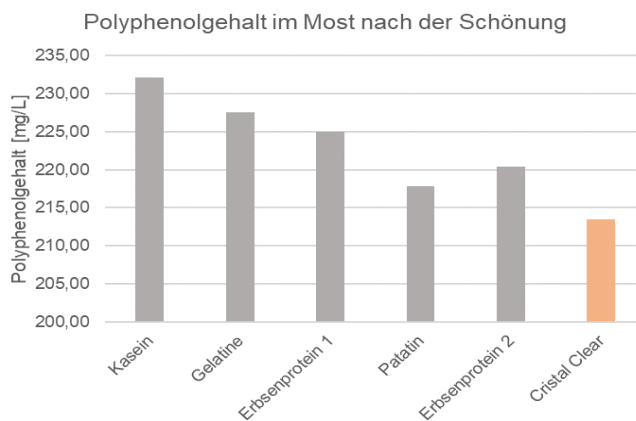


Abbildung 2: Auswertung des Polyphenolgehalts im Most nach der Schönung. Vergleich verschiedener pflanzlicher oder tierischer Schönungsmittel. Mit **CRISTAL® CLEAR** ließen sich die Polyphenole am besten entfernen.

(Modalität: Durchschnittliche Polyphenole, beobachtet an 4 italienischen Mostmodalitäten für Schaumweine, Jahrgang 2023)

ANWENDUNG

- **CRISTAL® CLEAR** wird für die Behandlung von weißen oder Rosé-Traubenmosten empfohlen, die zur Erzeugung von Grundweinen bestimmt sind.
- **CRISTAL® CLEAR** kann bei der Flotation **ohne Zugabe** eines weiteren Schönungsmittels verwendet werden.
- **CRISTAL® CLEAR** wird zur Behandlung von Pressmosten für traditionelle Verfahren oder Drucktank-Verfahren eingesetzt.

DOSAGE

Empfohlene Dosagen:

Auf erste Pressung (Cuvée): 5 bis 10 g/hL

Auf zweite Pressung (Taille): 10 bis 20 g/hL

Gesetzlich zulässige maximale Dosage gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften: 100 g/hL

GEBRAUCHSANWEISUNG

CRISTAL® CLEAR in einer Menge Wasser auflösen, die dem 10-fachen seines Gewichts entspricht. Zwischen 30 Minuten und 2 Stunden quellen lassen und in einem geschlossenen Kreislauf mithilfe eines Zuführhahns zugeben.

Warnhinweis:

Diese Behandlung ist im Kellerbuch zu dokumentieren und hat unter der Aufsicht eines Önologen oder einer qualifizierten Fachkraft zu erfolgen.

Produkt für önologische und ausschließlich gewerbliche Zwecke.

Gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften anwenden.

VERPACKUNG

1 kg und 10 kg.

LAGERUNG

Nicht angebrochene, original verschlossene Packungen lichtgeschützt an einem trockenen, frostfreien Ort aufbewahren, der frei von Gerüchen ist. Angebrochene Packungen rasch aufbrauchen.

Die vorstehenden Informationen entsprechen unserem aktuellen Kenntnisstand. Sie werden ohne Gewähr oder Haftung erteilt, da sich die Verwendungsbedingungen unserer Kontrolle entziehen. Sie entbinden den Anwender nicht von der Einhaltung der geltenden Gesetzgebung und den geltenden Sicherheitsangaben. Dieses Dokument ist Eigentum von SOFRALAB und darf ohne dessen Zustimmung nicht verändert werden.