

PHYLIA® ICÔNE

Mannoproteine aus *Saccharomyces Cerevisiae*

CHARAKTERISTIKA

Die Mannoproteine stellen etwa 35 % der Polysaccharide des Weins dar. Diese Makromoleküle gehören zur Gruppe der Polysaccharide. Die Zusammensetzung dieser Glykoproteine kann variieren: 70-90 % Polysaccharid-Struktur der Mannose plus 10-20 % Proteinstruktur und schließlich 10 % Glukose.

Aufgrund dieser Variabilität besitzt diese Gruppe eine sehr große Vielfalt bei der Zusammensetzung und beim molekularen Aufbau.

PHYLIA® ICÔNE ist ein Präparat aus reinen Mannoproteinen aus der Hefezellwand von *S. cerevisiae*.

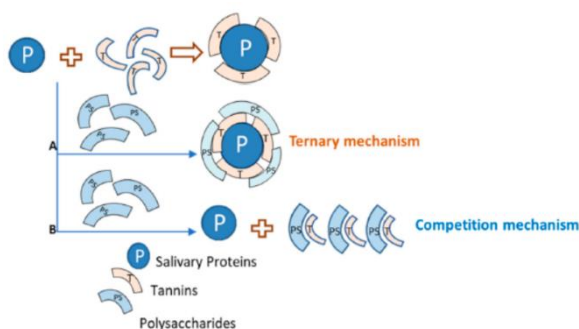
PHYLIA® ICÔNE ist ein lösliches Produkt, das unmittelbar vor der Abfüllung auf den Wein gegeben werden kann.

ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYLIA® ICÔNE leistet einen Beitrag zur **Stabilisierung**

- von Eiweißtrübungen,
- von Weinsteinausfällungen,
- der Farbe.

Mögliche Mechanismen ((A): ternärer Mechanismus und (B): Konkurrenzmechanismus, die an der Hemmung der Aggregation von Tanninen und Proteinen des Speichels durch Polysaccharide beteiligt sind.



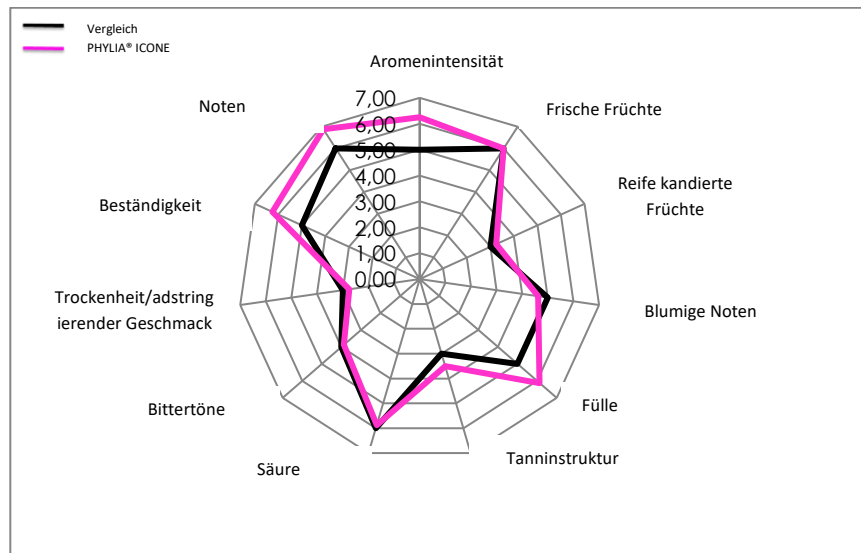
Tannins in Food: Insights into the Molecular Perception of Astringency and Bitter Taste
Susana Soares¹, et al. 2020

PHYLIA® ICÔNE trägt dank seiner Zusammensetzung außerdem dazu bei:

- die Fülle, Üppigkeit und Ausgewogenheit im Mund zu steigern,
- den adstringierenden Geschmack und die Härte der Tannine zu verringern, indem es Lieblichkeit verleiht,
- die Säurewahrnehmung zu verringern, indem es samtige Eindrücke verleiht.

ANWENDUNG

PHYLIA® ICÔNE kommt bei Weiß-, Rosé-, Rot- und Schaumweinen zur Anwendung.
PHYLIA® ICÔNE wird unmittelbar vor der Abfüllung auf den Wein gegeben.



DOSAGE

0,5 bis 5 g/hL

GEBRAUCHSANWEISUNG

Das Produkt in einer Menge Wein rehydrieren, die dem 10-fachen seines Gewichts entspricht, und dann das Gemisch homogenisieren. Die Zubereitung wird dem Wein beim Umpumpen oder mithilfe einer Venturi-Düse zugegeben, um für eine gute Durchmischung mit dem Tankinhalt zu sorgen.

Warnhinweis:

Produkt für önologische und ausschließlich gewerbliche Zwecke.
 Gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften anwenden.

VERPACKUNG

Dose à 250 g

LAGERUNG

Nicht angebrochene, original verschlossene Packungen lichtgeschützt an einem trockenen 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.