



# DUOGOM MAX

Präparat aus hochwertigem Gummi arabicum (Verek-Akazie und Seyal-Akazie)



**Gummi arabicum  
(Verek-Akazie und  
Seyal-Akazie)**

**Stabilisierung  
der Farbstoffe**

**Verbesserung der  
Ausgewogenheit  
der Weine**



## ÖNOLOGISCHE ZIELSETZUNGEN

- Kolloidstabilisierung
- Auswirkung auf die Sensorik mit Verstärkung der Aromenintensität
- Intensiviert die Wirkung von ANTARTIKA® V40 und trägt zur Minderung der Gefahr einer Weinsteinausfällung bei Kälteexposition bei.
- Die Qualität des Gummis sorgt für eine klare, vollkommen reine Lösung.



## DOSAGE UND ANWENDUNG

**10 bis 14 cL/hL.**

Zulässige Höchstdosage: 14 cL/hL.



## VERPACKUNG



**5 L / 20 L  
1.000 L**



## LAGERUNG

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

Frostfrei lagern. 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.*

*DUOGOM MAX ist keine simple wässrige Lösung von Gummi arabicum, sondern ein Produkt mit einzigartigen speziellen Eigenschaften. Das rohe Gummi arabicum und das SO<sub>2</sub> werden in Lösung gebracht, reagieren unter festgelegten Bedingungen und durchlaufen einen chemischen Prozess, der entwickelt wurde, um die Rohstoffe zu reinigen und zu stabilisieren und ihre Leistung zu optimieren.*



## GEBRAUCHSANWEISUNG

1. **DUOGOM MAX** nach jeder Schöpfung zugeben.
2. **DUOGOM MAX** nach der letzten Filtration bei der Flaschenabfüllung mithilfe einer an die Abfüllanlage gekoppelten Dosierpumpe zugeben.



**Achtung:** Die Wärmebehandlung von Weinen kann zur Ausbildung einer Trübung führen.

## Warnhinweis:

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



DUOGOM MAX

Zielsetzung?  
Einfluss auf die Farbe  
und/oder die  
Ausgewogenheit



GOMIXEL



AUSWAHL  
EINES  
GUMMIS



FILTROSTABIL

Ausgewogenheit/  
Süße

Farb-  
stabilisierung

Links (heller Punkt): Geringerer Einfluss auf Farbstabilisierung. Größerer Einfluss auf Ausgewogenheit und Süße.  
Rechts (dunkler Punkt): Fast ausschließlich Farbstabilisierung (ausschließlich Gummi aus der Verek-Akazie).



## TEST LABOR/KELLER

Die Dosage richtet sich nach der Farbinstabilität des Weins. Um diese zu bestimmen wird ein Kältetest durchgeführt (3 Tage bei +4 °C).

## Kältetest

Start eines Kältetests (3 Tage bei +4 °C) (Versuchsprotokoll 50 bis 100 mL) zur Beurteilung der Farbstabilität.

Nach 3 Tagen Standzeit:

Messung der Trübung nach Wiedererlangen der Raumtemperatur NTU (3)

- $\Delta \text{NTU}(3) - \text{NTU}(0) < 7$  Sehr gute Kolloidstabilität.
- $7 < \Delta \text{NTU}(3) - \text{NTU}(0) < 20$  Kolloidstabilitätsgrenze.
- $\Delta \text{NTU}(3) - \text{NTU}(0) > 20$  Schlechte Kolloidstabilität, Gefahr einer Ausfällung.

