

## ANTARTIKA®

Revolutionäres Produkt zur Weinsteinstabilisierung, verhindert die Ausfällung von Kaliumbitartrat

### CHARAKTERISTIKA

**ANTARTIKA®** ist ein Präparat auf der Basis eines neuen Polymers (Polyaminosäure), das von der OIV genehmigt wurde (Önologie-Resolution 543/201), sowie eines pflanzlichen Polysaccharids. Es **stabilisiert die Weine wirkungsvoll, indem es die Ausfällung von Kaliumbitartrat verhindert**, und fördert zudem die Farbstabilität von Rotweinen.

### ÖNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN

**ANTARTIKA®** ist ein Schutzkolloid, das zugleich die Bildung von Kristallen (Keimbildung) sowie das Wachstum von Mikrokristallen aus im Wein vorhandenem Kaliumbitartrat beeinflusst.

**ANTARTIKA®** beeinträchtigt nicht die Sensorik.

**ANTARTIKA® hat keine Auswirkungen auf die Endfiltration. Dennoch empfiehlt sich die Durchführung eines vorhergehenden Filtrationstests.**

**ANTARTIKA® ist kein Stabilisator für Kalziumtartrat.**

Ebenso wie Metaweinsäure und CMC **kann ANTARTIKA®** mit Lysozym reagieren.

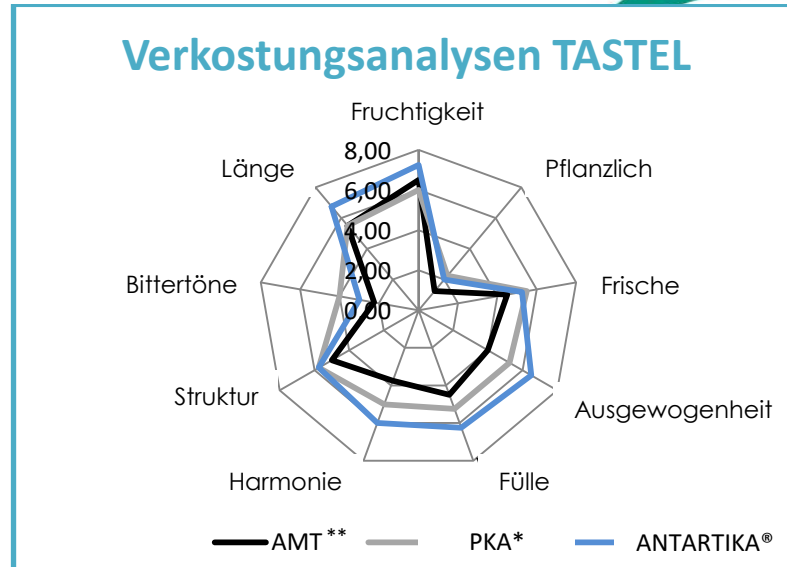
### ANWENDUNG

**ANTARTIKA®** empfiehlt sich für den Einsatz bei **Rotweinen**. Es wirkt praktisch unmittelbar. Seine Wirksamkeit wurde bei verschiedenen Weinen getestet, die entweder eine hohe Weinsteinstabilität zeigten oder eine hohe Farbinstabilität (so wie in den untenstehenden Beispielen gezeigt).

Die Weinsteinstabilität der verschiedenen Weine wurde mithilfe eines Kältetests überprüft: 6 Tage bei -4 °C und der Test der Farbstabilität erfolgte ebenfalls mit einem Kältetest: 2 Tage bei 4 °C.

Pinot Noir aus dem Elsass: $\mu S = 243$ hohe Weinsteinstabilität	Tiefkühlgerät 6 TAGE -4 °C
Vergleich	Farbstoffausfällung + Tartrat-Kristalle
Antartika® 20 cL/hL	Keine Ausfällung

**Prüfung der Weinsteinstabilität: Pinot Noir - Elsass 2016**



**ANTARTIKA®** kann bei eiweißstabilen stillen Weiß- und Roséweine eingesetzt werden. Lassen Sie sich von Ihrem Önologen beraten.

## DOSAGE

Dosage: 5 bis 20 cL/hL

Gesetzlich zulässige Höchstdosis gemäß den in Europa geltenden gesetzlichen Vorschriften: 20 cL/hL

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### Auf rote Stillweine:

**ANTARTIKA®** wird mithilfe einer Dosierpumpe oder einer Mikrodosierpumpe (Präzisionsinjektionssystem) vor der letzten Filtration oder direkt bei der Abfüllung zugegeben. Bei einer Zugabe vor der Endfiltration das Gebinde gut durchmischen.

### Warnhinweis:

#### Nicht vor einer Cross-Flow-Filtration anwenden.

Es ist nach wie vor schwierig, die Weinsteinstabilität eines Rotweins zu prüfen. Über die Wirksamkeit der Behandlung eines Rotweins mit Antartika® kann **einzig** ein Kältetest **6 Tage bei -4 °C** zuverlässig Auskunft geben.

Produkt für önologische und ausschließlich gewerbliche Zwecke.

Gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften anwenden.

## VERPACKUNG

Kanister à 1 L, 10 L, 20 L

## LAGERUNG

Nicht angebrochene, original verschlossene Packungen lichtgeschützt an einem trockenen Ort aufbewahren, der frei von Gerüchen ist. Frostfrei lagern. Angebrochene Packungen: innerhalb von 1 Woche aufbrauchen.

Da wir keinen Einfluss auf die Verwendungsbedingungen und die Anwendung unserer Produkte haben, kann SOFRALAB nicht haftbar gemacht werden, falls die Behandlung fehlschlägt, Kristalle in der Flasche auftreten und Farbstoffe ausfallen.

*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.*