



## Ένα απαραίτητο εργαλείο για την σταθεροποίηση των ερυθρών οίνων



Σταθεροποιητής για την αποφυγή καταβύθισης αλάτων τρυγικού καλίου

Δρα σχεδόν αμέσως

Συνεισφέρει στην χρωματική σταθεροποίηση



### ΟΙΝΟΛΟΓΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Συνδυασμός πολλασπαρτικού καλίου και αραβικού κόμμεος *Acacia Verek*.
- Προστατευτικό κολλοειδές που δρα ενάντια τόσο στο σχηματισμό μικροκρυστάλλων (πυρηνογέννηση), όσο και στην ανάπτυξη τους σε κρυστάλλους άλατος τρυγικού καλίου.
- Αποτελεσματικό για όλους τους τύπους ερυθρών οίνων: οίνοι από παραδοσιακή εκχύλιση, θερμοινοποίηση, οίνοποίηση σε ατμόσφαιρα CO<sub>2</sub>, κλπ.
- Δεν σταθεροποιεί τους οίνους ως προς τον σχηματισμό αλάτων τρυγικού ασβεστίου.
- Χαμηλή επίδραση στη δυνατότητα φιλτραρίσματος των οίνων.



### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Συνιστώμενη δοσολογία: **0,5 – 1,5 L/tn.**  
Μέγιστη επιτρεπόμενη δοσολογία, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία: **1,7 L/tn.**



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



1L  
10L  
20L



### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Δεδομένου ότι οι συνθήκες χρήσης και εφαρμογής των προϊόντων μας είναι πέρα από τον έλεγχο μας, η SOFRALAB δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη σε περίπτωση ανεπιτυχούς επεξεργασίας ή παρουσίας κρυστάλλων στα μπουκάλια.

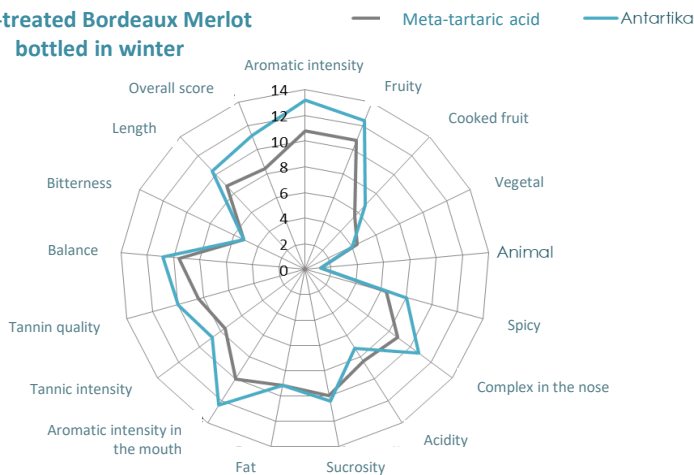
Δεδομένου ότι οι συνθήκες χρήσης και εφαρμογής των προϊόντων μας είναι πέρα από τον έλεγχο μας, η SOFRALAB δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη σε περίπτωση ανεπιτυχούς επεξεργασίας ή παρουσίας κρυστάλλων στα μπουκάλια.

Οι πληροφορίες που παρατίθενται παραπάνω ανταποκρίνονται στις μέχρι σήμερα γνώσεις μας. Παρατίθενται χωρίς υποχρέωση εφαρμογής ή εγγύηση αποτελέσματος όταν οι πειραματισμοί διεξάγονται εκτός ευθύνης μας. Η συμμόρφωση με τη νομοθεσία είναι επιβεβλημένη και αποτελεί ευθύνη του χρήστη. Το παρόν έγγραφο αποτελεί ιδιοκτησία της ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΗ ΙΚΕ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί χωρίς την έγγραφη άδειά μας.



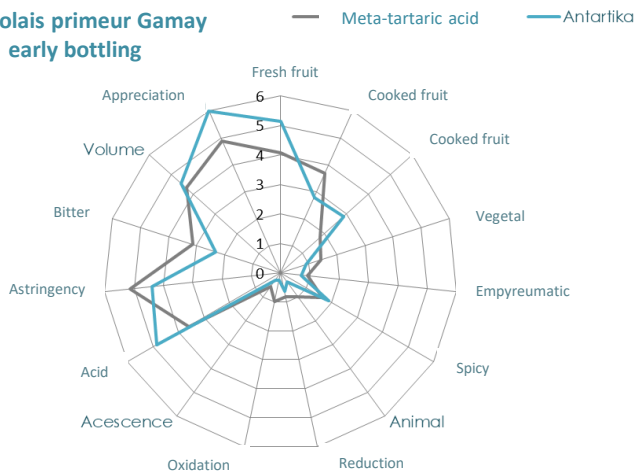
## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

### Heat-treated Bordeaux Merlot bottled in winter



	Control	Μεταtartaric acid	Antartika® VR
Θολερότητα (NTU)	Initial wine 16/11/2017	167	167
	After cooling and return to room temp. + resuspension	55,6	30,4
Αγωγιμότητα (μS)	Before cold	2024	2024
	Minicontact test	/	42
	After 1 month at 35°C	/	103
	Crystals	++	0

### Beaujolais primeur Gamay early bottling



	Control	Μεταtartaric acid	Antartika® VR
Θολερότητα (NTU)	Initial wine 24/10/2017	4,3	4,3
	After cooling and return to room temp. + resuspension	261	18,5
Αγωγιμότητα (μS)	Before cold	2035	2035
	Minicontact test	100	54
	After 1 month at 35°C	/	142
	Crystals	+++++	0



## ΚΑΛΟ ΝΑ ΓΝΩΡΙΖΕΤΕ!

- Εγκεκριμένο από τον ΟΙV (Απόφαση ΟΕνο 543/201).
- Όπως το μετατρυγικό οξύ και το CMC, το **ANTARTIKA® VR** αντιδρά με τη λυσοζύμη.
- Η τρυγική σταθερότητα των οίνων ελέγχεται με δοκιμή ψύξης: -4°C για 6 ημέρες. Η χρωματική σταθερότητα των οίνων ελέγχεται με δοκιμή ψύξης: 4°C για 3 ημέρες.



## INSTRUCTIONS FOR USE

### ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΧΡΗΣΗΣ :

- ❑ Συνιστάται να ελέγχετε ότι τα επίπεδα ασβεστίου είναι κάτω από τις συνιστώμενες δόσεις. Ζητήστε τη συμβουλή του οινολόγου σας.
- ❑ Συνιστάται εκ των προτέρων μια δοκιμή φιλτραρίσματος.
- ❑ Οι λευκοί και ροζέ οίνοι πρέπει να είναι σταθεροί πρωτεϊνικά.
- ❑ Το προϊόν αυτό πρέπει να προστίθεται σε οίνους που βρίσκονται σε θερμοκρασία άνω των 12°C και είναι έτοιμοι για εμφιάλωση.

Το **ANTARTIKA® VR** θα πρέπει να προστίθεται με τη χρήση δοσομετρικής αντλίας πριν το τελικό φιλτράρισμα, ή ενός «συστήματος έγχυσης ακριβείας» μικρο-δοσομετρικής αντλίας απευθείας στη γραμμή εμφιάλωσης. Αναδέψτε πολύ καλά τον οίνο στη δεξαμενή, όταν προστίθεται πριν το τελικό φιλτράρισμα.

### **Προσοχή:**

Προϊόν αποκλειστικά για επαγγελματική οινολογική χρήση.  
Να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις επιταγές της ισχύουσας νομοθεσίας.

## Τεστ Ψύξης – Χρωματική Σταθερότητα

Διεξάγετε ένα τεστ ψύξης στους +4°C για 3 ημέρες (PE 50 at 100mL) για να αξιολογήσετε την αστάθεια των χρωστικών.

Μετά από 3 ημέρες:

Μετρήστε την θολερότητα, αφού πρώτα το δείγμα επανέρθει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος NTU (3)

- $\Delta NTU(3) - NTU(0) < 7$  Πολύ καλή σταθεροποίηση κολλοειδών
- $7 < \Delta NTU(3) - NTU(0) < 20$  Οριακή σταθεροποίηση κολλοειδών
- $\Delta NTU(3) - NTU(0) > 20$  Χαμηλή σταθεροποίηση κολλοειδών. Κίνδυνος εμφάνισης ιζήματος

## Τεστ Ψύξης - Τρυγική Σταθερότητα

Διεξάγετε ένα τεστ ψύξης στους -4°C για 6 ημέρες (PE 50 at 100mL) για να αξιολογήσετε την τρυγική αστάθεια.

Μετά από 6 ημέρες:

Οπτική ή μικροσκοπική εξέταση.

Μετρήστε την θολερότητα, αφού πρώτα το δείγμα επανέρθει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος NTU (4)

- $\Delta NTU(4) - NTU(0) < 10$  Πολύ καλή σταθεροποίηση κολλοειδών

