

## **PolyTab® (Поли таб) – Новопатентован неразпрашаем PVPP за стабилизиране на напитки**

PVPP, с търговско наименование PolyFilter 10 както и другите продукти PolyFilter, производство на NKY Voai, са високо ефективни продукти за третиране на вина, по-специално за бели вина и розе. Малките по размер частици на PolyFilter 10 го правят много ефикасен за адсорбирането на полифенолите с ниско молекулярно тегло, но малките по размер частици на продукта водят също така до разпрашаване, което е значителен проблем за някои потребители.

По тази причина NKY Voai разработи и патентова продукта PolyTab под формата на малки таблетки, които могат да бъдат използвани по същия начин като прохобобразния PolyFilter 10. Поради таблетната си форма, продуктът не образува прах във въздуха по време на използването му. Таблетките, съдържащи само PVPP с оптимизирана дистрибуция на частици, имат тегло около 1,4 гр всяка и се дезинтегрират за около ... мин до първоначалните частици, така че забавянето в активността на продукта във виното е много малко.

PVPP не се разтваря във виното и има много селективен адсорбционен капацитет за нискомолекулярно реактивните полифеноли (катехини и антицианогени). Този ефект предпазва от порозовяване и покафеняване на светлите на цвят вина по време на съхранението им и намалява покафеняването и горчивината при червените вина. Вкусът на вината, третирани с PVPP, се подобрява поради намаляването на реактивните полифеноли.

PVPP може също така да премахне вкусови отенъци, породени от високи нива на полифеноли.

За разлика от продуктите, базирани на протеини като желатин и казеин, PVPP отстранява много селективно само по-малките реактивни полифенолни молекули и не премахва големите полифеноли.

Стабилната база при шампанизираните вина е много важна и по тази причина използването на PVPP при тях е особено полезно и подходящо.

PolyTab позволява на винарите да се ползват от всички предимства на третирането с PVPP без никакви проблеми с разпрашаването.

Обичайната превантивна дозировка е между 14 и 45 гр/хектолитър, а при вина, които вече имат оксидационен проблем или са богати на танини – от 30 до 75 гр/хектолитър.

PolyTab отговаря на изискванията на съвременните монографии на International Oenological Codex (OIV) по отношение на PVPP.

**NKY Voai, 2018**