

# POLYGREEN

## ENTFERNUNG DER OXIDIERBAREN POLYPHENOLE AUS MOST , WEISS und ROSEWEINEN



### ALLERGEN FREIES PRODUKT

#### EIGENSCHAFTEN

- ◆ Die europäische Richtlinie 2007/68/CE vom 27. November 2007 verlangt für die Länder der Europäischen Union eine Kennzeichnung der Weine, die mit Schönungsmitteln behandelt wurden, die Allergene enthalten. Die Richtlinie tritt am 31. Mai 2009 in Kraft.
- ◆ Um eine Allergen freie Alternative anzubieten, hat Martin Vialatte Oenologie das Produkt **POLYGREEN** entwickelt, **ein spezielles Produkt ohne Kasein**. Es dient zur Behandlung von Most, Weiss- und Roséwein zum Schutz vor Oxidation.
- ◆ Die Entwicklung von **POLYGREEN** beinhaltet zahlreiche Versuche seit der Ernte 2006, sowohl im Most, als auch im Wein aus verschiedenen Weinbergen Frankreichs.
- ◆ **POLYGREEN** ist so wirksam wie die klassischen Produkte auf Basis von Kasein, wie z.B. POLYCASE.

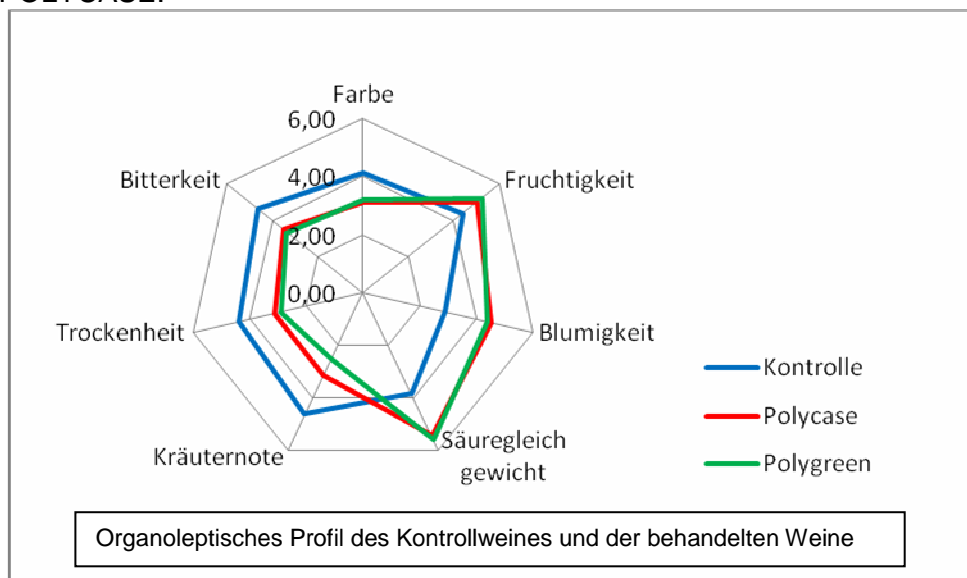


Abb. 1: Vergleich des organoleptischen Profils verschiedener Basisweine der Champagne, bei denen der Most behandelt wurde. Entweder mit POLYCASE, Referenzprodukt mit Kasein, oder mit **POLYGREEN**.

Der Kontrollwein hat ein signifikant unterschiedliches Profil gegenüber den anderen beiden Weinen. Besonders bei den Attributen Bitterkeit, Adstringens und den Kräuternoten. Andererseits, haben POLYCASE und **POLYGREEN** sehr ähnliche organoleptische Ergebnisse gebracht.

- ◆ **POLYGREEN**, entfernt oxidierbare Polyphenole. Es entfernt auch Braunfärbungen und Fehltonen durch Oxidation. Es handelt sich um ein effizientes Behandlungsmittel zur präventiven und kurativen Anwendung.
- ◆ **POLYGREEN** vermindert aggressive Adstringens, entfernt Bittertöne und fördert die Fruchtaromen des behandelten Mostes.
- ◆ Bei der kurativen Anwendung verbessert **POLYGREEN** die Farbe und die Aromastuktur der Weine. Der unerwünschte Fehlton verschwindet.
- ◆ Diese Behandlung stabilisiert auch den SO<sub>2</sub> Gehalt, indem es Bindungspartner entfernt.

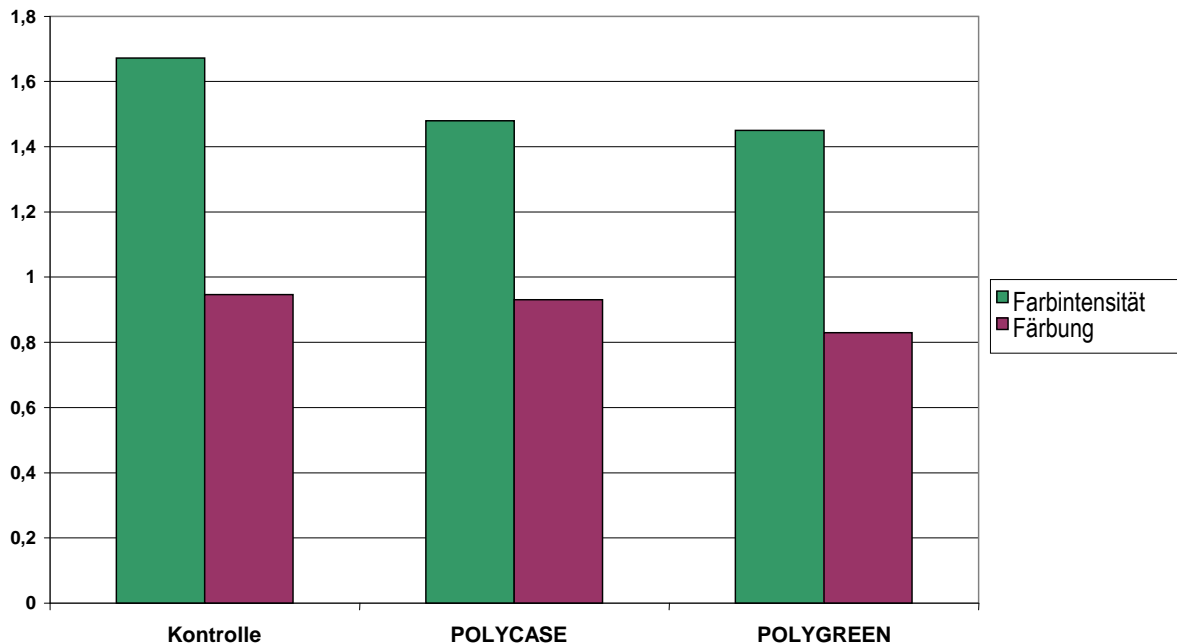


Abb. 2: Entwicklung der Farbintensität und der Färbung eines oxidierten Roséweines aus der Provence, Jahrgang 2007, nach verschiedenen Anwendungen, mit POLYCASE und **POLYGREEN**.

Die Behandlung mit **POLYGREEN** behebt die Oxidation, sichtbar durch eine geringere Farbintensität als bei der Kontrolle. Die Färbung des mit **POLYGREEN** behandelten Weines ist heller, dies signalisiert einen jüngeren Wein.

- ◆ **POLYGREEN** erlaubt eine schnelle Klärung, das Depot ist kompakt und klein.

### GESETZGEBUNG

- ◆ Maximal erlaubte Dosagemenge (CE n° 1493/99) : 320 g/hL (bedingt durch das PVPP, das in **POLYGREEN** enthalten ist)
- ◆ **POLYGREEN** enthält keine Allergene, seine Anwendung muss nicht auf dem Etikett gekennzeichnet werden.

## ANWENDUNGSMENGE

- ◆ **Im Most, vor der Gärung.**
  - ◆ **Stillwein**
    - weißer Most und mechanische Lese .....: 20 g/hL bis 60 g/hL
    - Pressmost bei weissen Trauben .....: 40 g/hL bis 120 g/hL
    - Pressmost rosé..... : 20 g/hL bis 120 g/hL
  - ◆ **Basiswein für Schaumwein:**
    - *Cuvée* : 30 g/hL bis 75 g/hL
    - *Tailles* : 50 g/hL bis 75 g/hL
- ◆ **Gärphase:**

20 g/hL bis 120 g/hL gemäß der Herkunft und dem gewünschtem Effekt

  - **Weiss- und Roséwein im Tank:**

20 g/hL bis 120 g/hL (durch Vorversuche Bedarf bestimmen)

## ANWENDUNG

- ◆ Ca. 30 Minuten vor der Anwendung 1 kg **POLYGREEN** in der 10-fachen Menge kalten Wassers lösen. Rührgerät einsetzen. Die Lösung erfolgt leicht aber partiell (das PVPP selbst ist unlöslich).
- ◆ Dem Most oder Wein zugeben, mit Hilfe einer Dosagepumpe oder des DOSACOL, um die Gesamtmenge des Tanks zu behandeln.  
Im Most, abstechen nach der Sedimentation.  
Im Wein, abstechen und filtrieren.  
Die Lösung des **POLYGREEN** am Tag der Zubereitung verbrauchen. Vor jedem Einsatz homogenisieren.

## VERPACKUNG

- ◆ Beutel mit 1 kg - Karton zu 20 x 1 kg,
- ◆ Beutel mit 5 kg - Karton zu 3 x 5 kg,
- ◆ Sack mit 10 kg.

## QUALITÄT – SICHERHEIT – UMWELT

- ◆ Rückverfolgbarkeit: die LOT-Nummer, die auf allen Verpackungen von **POLYGREEN** angegeben ist, ermöglicht die vollständige Rückverfolgbarkeit bis zur Herkunft des Produktes und bis hin zum Verbraucher.
- ◆ Sicherheit – Umwelt: der Gebrauch von **POLYGREEN** stellt keine Gefahr für den Verbraucher dar.

## LAGERBEDINGUNGEN

- ◆ Volle Verpackung, Original versiegelt, vor Licht schützen und an einem trockenen und geruchsfreien Ort lagern.
- ◆ Geöffnete Verpackung: schnell verbrauchen.