

HOE OM ROOK BEDERF TE VERMINDER IN GEKONTAMINEERDE WYNE

Vlugtige fenole (guaiacol en 4-metielguaiacol) kom voor in wyn as reuklose suiker-gebonde voorlopers wat gehidroliseer kan word na vlugtige bederf komponente.

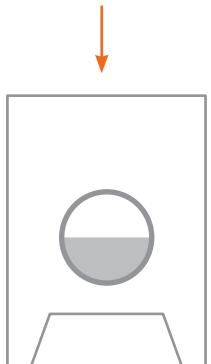
Ons aanbeveling:

- verkort die dopkontak periode om die ekstraksie van die bederf geur komponente te vermy, waar hulle meestal gekonsentreerd is in die dop (vry en gebonde guaiacol en 4-metielguaiacol).
- om die gebonde en die vry vorms te verwijder om sodoende die onmiddellike probleem op te los, sowel as die vertraagde voorkoms van rook bederf op 'n latere stadium te vermy.

1. SKAKEL ALLE GEBONDE VORMS VAN DIE 'ROOK' MOLEKULES OM NA DIE VRY VORMS

RAPIDASE

HIGH SPEED ENZYME SINCE 1922 REVELATION AROMA



Proef of analiseer
die gebonde
fraksie

- Temp. >16°C: 2-3 g/hL
- Temp. 12-16°C: 3-4 g/hL

Min. 2 weke kontaktyd om die volledige ensiematiese hidrolise van die gebonde voorlopers te verseker.

Rapidase Revelation Aroma is 'n mikro-granuleerde pektolitiese ensiem voorbereiding met die vier noodsaaklike glukosidase aktiwiteite.

Wyn ge-affekteer met
rook bederf

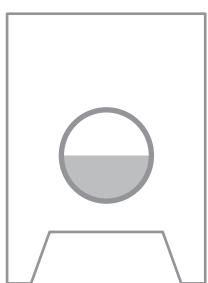
2. VERWYDER DIE VRY VORMS VAN DIE 'ROOK' MOLEKULES VANUIT DIE WYN

EXTRAferm®

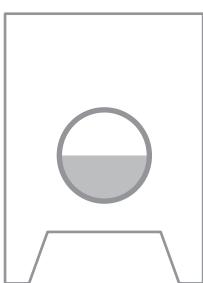
Bentoniet om die ensiem te inaktiveer

30 g/hL

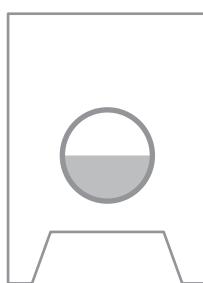
10 g/hL



Trek af na 48h



Trek af na 48h



Proef of analiseer
die gebonde
fraksie

EXTRAferm®



2 x 30 g/hL

Behandel die wyn met Extraferm in twee opeenvolgende toedienings met 48h intervalle. Homogeniseer/roer, laat afsak en trek af tussen die twee behandelingen.

Extraferm is 'n unieke en hoogs adsorberende gisselwand vir detoksifikasie, wat baie toksiese en ongewensde verbindings teenwoordig in die sap/wyn, adsorbeer en verwyder.