



PROTECT CONSULT s.r.l.

Tel.: +40744 765 052,
e-mail: protect.consult@gmail.com
www.protectvit.ro

Protocol vinificatie rosu – 500 L

Continut pachet:

- 1 BC S103**, 100g (drojdie uscata activa)- 1 buc
- 2 ProtectVit W1**, 200 g (nutrient complex)- 1 buc
- 3 ProtectVit Y**, 200 g (activator organic)..... -1 buc
- 4 Metabisulfit de potasiu**, 200 g (antioxidant)..... -1 buc

Optional:

- 5 Safizym Clean** sau **Rohavin MX**(enzima macerare)
- 7 Aschii stejar prajite light sau mediu**

Instructiuni:

Prezentul protocol de lucru se refera la prelucrarea a 700 - 800 L mustuiala

Zdrobire – desciorchinare: desciorchinati strugurii utilizand un desciorcinator din seria ENO, iar peste mustuiala obtinuta adaugati treptat **Metabisulfit de potasiu: 6 g/100L mustuiala** (metabisulfitul se dizolva initial intr-o cantitate de apa de cel putin zece ori mai mare) pentru a evita oxidarea mustului.

Tratamentul enzimatic

Optional se mai poate adauga in mustuiala :

- **Safizym Clean** : 1g/ 100L mustuiala sau **Rohavin MX**: 2-4 ml/100 L mustuiala
- **aschii stejar prajite mediu**: 100g/100L mustuiala

Analize

Dupa umplerea vasului cu mustuiala se fac urmatoarele analize: **concentratia de zaharuri (Bx), aciditatea, pH-ul, azotul direct asimilabil.**

Corectati aciditatea, daca este nevoie, la un nivel de 6 g acid tartric/L.

Inocularea directa/ fermentatia

- ☐ Presarati drojdia activa **SafOeno BC S103: 12-15 g/100L mustuiala** si activatorul organic **ProtectVit Y: 20 – 30 g/100L mustuiala** deasupra mustuielii, avand grija sa nu se produca aglomerari si amestecati usor;

Mustuiala inoculata se lasa la macerare-fermentare timp de aproximativ 5 - 7 zile, intr-un vas inchis cu capac prevazut cu palnie de fermentare. De cel putin doua ori pe zi se scufunda caciula formata la suprafata pentru a lua contact mustul cu pielita boabelor.



PROTECT CONSULT s.r.l.

Tel.: +40744 765 052,
e-mail: protect.consult@gmail.com
www.protectvit.ro

Dupa aproximativ:

-2- 3 zile de la adaugarea drojdiei se adauga prima doza din nutrientul **ProtectVit W1: 12 g/100L mustuiala.**

- 5-6 zile de la inocularea drojdiei putem adauga a doua portie din nutrientul **ProtectVit W1: 12 g/100L mustuiala**

Daca nivelul initial de **azot direct asimilabil** este mai mic de **140 mg/L**, atunci prima doza de nutrient se va adauga in acelasi timp cu inocularea drojdiei.

Presarea: dupa perioada de macerare-fermentare, vinul ravac se transfera in butoaie/cisterne iar tescovina se preseaza cu ajutorul unui teasc, obtinandu-se vinul de presa care se poate colecta separat sau se poate amesteca cu ravacul.

Cele doua sortimente de vin se pun in vase, avand grija ca aceste sa fie pline si se lasa sa se definitiveze fermentatia alcoolica si eventual fermentatia malolactica.

Efectuati urmatoarele analize:

- concentratia alcoolica,
- aciditate totala,
- aciditate volatila,
- dioxidul de sulf total,
- dioxidul de sulf liber,
- pH-ul,
- zaharul rezidual.
- acidul malic

Maturarea

Dupa finalizarea fermentatiei malolactice se face un pritroc deschis si se adauga **Metabisulfit de potasiu :10 – 15 g /100L vin** pentru a asigura o doza de 50-75 mg/L SO₂ si eventual se adauga aschii de stejar prajite light, mediu sau intens 100 g/100L vin pentru a accelera maturarea.