



POLYGEL PS 100

PVPP alapú derítőszer



→ LEÍRÁS

Polygel PS 100 (PVPP) derítőszer határozottan hozzájárul a borkészítési technológiák javításához elsősorban a fehér boroknál, de a rozé és vörösborok esetében is.

Polygel PS 100 tehát egy ideális derítőszer az oxidatív folyamatokból eredő hátrányok megelőzésére vagy kijavítására, melyek a borkészítés során és elsősorban a borok tartósításakor jelentkeznek. Hatásossága a flavonos polifenolokkal szembeni erős adszorbeáló képességének köszönhető, illetve szubsztrátként működik túlzott oxidációs jelenségek (maderizáció) és barnatörés esetében fehér és rozé boroknál. A feldolgozás minden egyes szakaszában az összetevők védelemre szorulnak a levegő oxigénjével szemben; ellenkező esetben megjelenik a szín, az illat elváltozása, elvesznek a kezdeti friss jellegek, felvesz egy oxidált tónust és az íz keserűvé válik.

Polygel PS 100 használatával jelentős javulást figyeltek meg az olyan borok kezelése során, melyek paraziták által erősen fertőzött szőlőből készültek, tehát polifenoloxidázokban gazdagok. Kiváló eredmények születtek a **Polygel PS 100** alkalmazásával a nem megfelelően tartósított, illetve túl korai érlelésű borok esetében is: a szín határozottan javult a sárgás tónus kiküszöbölésével, míg az íz és az illat vonatkozásában egy kedvező fiatalodás figyelhető meg.

Polygel PS 100 a borban teljesen oldhatatlan, vagyis szűréssel vagy ülepítéssel könnyen és teljes mértékben elkülöníthető. Használata összeférhető minden a borkészítés során használt anyaggal és segédanyaggal. A bor összetevőivel semmilyen módon nem lép reakcióba és a hosszabb ideig tartó érintkezésnek sincs semmilyen ellenjavaslata.

→ ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Kontrollált szemcseméretű PVPP.

→ ADAGOLÁS

10-50 g/hl az eltávolítani kívánt polifenol mennyiségtől függően.

→ ALKALMAZÁS

Oldjuk fel a terméket vízben 20-30 perccel a felhasználás előtt. **Polygel PS 100** alkalmazható:

- derítéshez különböző más derítőszerekkel együtt
- kompresszoros tartályban, hosszabb ideig történő érintkezés céljából és esetleg keverés közben
- hagyományos árasztásos szűrésnél, előréteghez és folyamatos szűréshez
- derített alj szűréséhez (polifenolokban gazdag), forgó vákuumszűrőknél

→ TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Higroszkópikus termék, tárolása hűvös és száraz helyen, fénytől és közvetlen hőtől védve.

Nettó 15 kg-os zsákok.

