



# POLYGEL PS 100 Gran

Szemcsés PVPP alapú derítőszer



## → LEÍRÁ

**POLYGEL PS 100 Gran** (PVPP) lehetővé teszi a fehér- és rozé borok feldolgozási technológiájának fejlesztését, hozzájárulva a vörösborokéhoz is.

Valójában a **POLYGEL PS 100 Gran** ideális derítőszer a borkészítés és mindenekelőtt a borok tartósítása során fellépő oxidációs folyamatokból eredő problémák megelőzésére vagy kijavítására. Tulajdonságai a flaván polifenolokkal szembeni nagyon erős adszorbeáló képességének köszönhetőek, amelyek alapvető szubsztrátjai a fehér- és rozéborok összes oxidációs (maderizáció) és barnulási jelenségének. A feldolgozás minden szakaszában ezeket a vegyületeket gondosan védeni kell a levegő oxigénjével való érintkezéstől; ellenkező esetben hamar megjelennek a jól ismert szín- és illatváltozások. Ez az utolsó szempont a frissesség kezdeti jellemzőinek elvesztésével átalakul, hogy átvegye a klasszikus oxidált tónusból kialakult jegyeket. Íze gyakran erősen keserű és kellemetlen jegyeket mutat, amelyek nem kötődnek a fajtához.

**POLYGEL PS 100 Gran** használatával jelentős javulást figyeltek meg a kórokozók – például penészgomba – által súlyosan veszélyeztetett, ezért polifenol-oxidázban gazdag szőlőből készült borok kezelésében. Még idő előtt érlelt vagy helytelenül tartósított borok esetén is kiváló eredmények érhetők el a **POLYGEL PS 100 Gran** használatával: a szín jelentősen javul a sárgás tónusok megszűnésével, miközben ízben és illatban egyaránt kedvező fiatalítás figyelhető meg.

**POLYGEL PS 100 Gran** borban teljesen oldhatatlan, ezért szűréssel vagy ülepítéssel könnyen elválasztható. Használata összeegyeztethető a borkészítés során általában használt összes termékkel és segédanyaggal. Ez utóbbi összetevőivel semmilyen módon nem lép reakcióba, ezért még a hosszabb érintkezési időnek sincs ellenjavallata.

### Alacsony porosodás

Mivel a termék nagyon finom az adszorbens felület érdekében, erősen porosodik, ezért ez a szemcsés készítmény megkönnyíti felhasználását, egyszerűvé teszi vizes oldatban való elkészítését.

## → ÖSSZETÉTEL ÉS TECHNIKAI JELLEMZŐK

Ellenőrzött szemcseméretű PVPP.

## → ADAGOLÁS

Az adagok 10-50 g/hl között változnak a kívánt polifenol eltávolítás intenzitásától függően, 1-2 órás érintkezési idővel.





## POLYGEL PS 100 Gran

### → ALKALMAZÁS

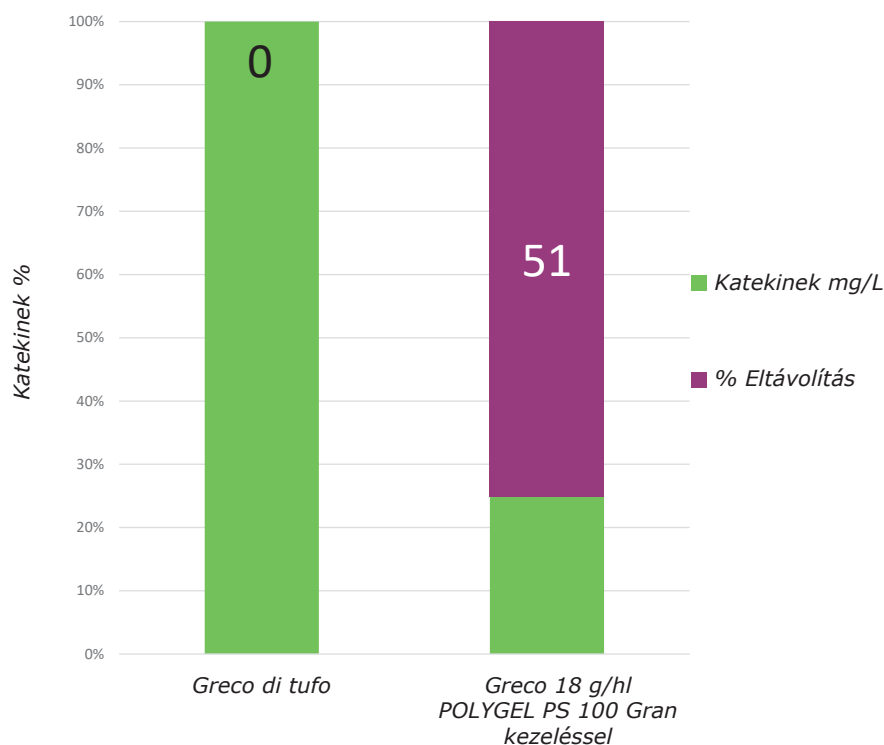
**POLYGEL PS 100 Gran** hozzáadható a musthoz az erjedés előtt vagy alatt, vagy a borkészítési folyamat bármely szakaszában, de még a szűrés előtt.

A legjobb eredményt a **POLYGEL PS 100 Gran** 5-10%-os diszperziójának elkészítésével érhető el mustban vagy borban, amelyet ezután egy adagolószivattyúval lineárisan szivattyúznak.

**POLYGEL PS 100 Gran** használható még:

- derítéshez, különféle egyéb derítőszerrel együtt;
- puffertartályban, hosszan tartó érintkezés céljából és esetleg keverés közben;
- hagyományos árasztásos szűrésnél, mind az előszűrőben, mind a folyamatos szűrésnél;
- derítési üledék (polifenolokban gazdag) szűrésében, forgó vákuumszűrőkben.

### → TESZT BORBAN



### → TÁROLÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Mivel higroszkópos termék, hűvös, száraz helyen, közvetlen fénytől és hőtől védve tárolandó.

Nettó 1 kg-os csomagok 10 kg-os kartonokban.

Nettó 15 kg-os zsákok.

