



*Kazeinát draselný určený na zníženie obsahu trieslovín vo vínach*

## Popis výrobku:

**Kal-Casin** je efektívny prostriedok na adsorpciu trieslovín, vyrobený na báze mliečnej bielkoviny. Granulačný proces počas výroby zaručuje ľahké rozpúšťanie. Použitie prípravku je efektívne všade tam, kde chceme dosiahnuť zníženie obsahu trieslovín v nápoji.

- Odstránenie pachov spôsobených vysokým obsahom polyfenolov
- Trpký tón, ktorý sa vyskytuje hlavne u vín pripravených mechanicky namáhaného hrozna (nešetrné zariadenie, vysoké tlaky lisu)
- Odstránenie a prevencia pred hnedými a oxidatívnymi tónmi
- Korektúra hrubých tanínov v červených vínach

Ihneď po pridaní prípravku **Kal-Casin** sa vytvoria veľké vločky, ktoré treba intenzívnym miešaním rozptýliť v celom objeme vína. Číriaci účinok prebieha z väčšej časti práve pri tvorbe vločiek, preto je potrebné intenzívne miešanie pri aplikácii. Pri častejšom použití preparátu sa osvedčila tzv. aplikácia "in line", kde sa prípravok dávkuje kontinuálne. Vedľa primárneho použitia prípravku sa dosiahne aj senzorické zníženie obsahu prchavých kyselín (bez analytickej redukcie).

Produkt je v súlade s nariadením Európskej komisie č. 934/2019.

Čistota a kvalita sú overené špecializovanými laboratóriami.

## Dávkovanie a aplikácia:

Ošetrovanie sa môže realizovať prakticky v každej fáze technologického procesu, t.j. aj pred základným čírením. Pretože triesloviny vyskytujúce sa vo víne tvoria väzby aj s inými rušivými látkami, je optimálna aplikácia prípravku **Kal-Casin** až po základnom čírení, kedy je víno zbavené nečistôt. V prípade použitia kombinácie s aktívnym uhlím sa uhlie pridáva pred aplikáciou prípravku **Kal-Casin** v časovom rozstupe 1-2 hodiny. V závislosti od zamýšľaného účinku sa odporúča určiť požadované množstvo pomocou predbežného testu. Číriaci účinok závisí od pH, teploty a zákalu nápoja, ktorý sa má ošetriť.

### Orientačné hodnoty dávkovania:

Účel použitia	Dávka
Ľahká čírenie	2 – 5 g/100 L
Odstránenie trieslovín	5 – 20 g/100 L
Senzorická korekcia tónov po prchavých kyselinách	20 – 40 g/100 L

Suspenzia sa pripravuje rozmiešaním v 10-násobnom množstve vody (najlepšie vlažnej) bez hrudiek a potom sa pridá priamo do vína a pomaly a dôkladne sa premieša v celom objeme vína. Oddelenie vína od kalov sa potom musí vykonať do 2 dní. Z dôvodov možnosti vzniku mikrobiologickej kontaminácie, nedoporučujeme pripravovať suspenziu **Kal-Casin-u** do zásoby.

**Skladovanie:** Skladovať na suchom mieste bez zápachov. Otvorené balenia po odobratí materiálu ihneď uzavrieť.

Na Slovensku zastupuje ERBSLÖH Geisenheim GmbH & Co. KG:

Unimpex Bratislava s.r.o.

Horné Predmestie 3, 900 21 Svätý Jur

t.č.: 02/4497 1481, 4497 1280

[www.vinarskepotreby.sk](http://www.vinarskepotreby.sk)

[info@unimpex-bratislava.com](mailto:info@unimpex-bratislava.com)



Náš návod na použitie výrobku a naše doporučené ošetrovanie sú založené na momentálnom stave našich skúseností. Pre to, že nám vo väčšine prípadov nie je známy predchádzajúci spôsob ošetrovania, a touto neznalosťou by mohlo prísť k nesprávnej aplikácii výrobku pri spracovaní / alebo ošetrovaní /, sú tieto doporučené iba všeobecnej povahy a slúžia ako rada užívateľovi. Bez zvláštneho písomného prehlásenia z našej strany, ktoré by sa týkalo konkrétneho problému, nemajú tieto všeobecné pokyny žiadnu právnu záväznosť ani záruku. Všetky informácie zodpovedajú súčasným právnym predpisom EU.