



BentoTEST

Rýchle stanovenie množstva bentonitu pre víno a sladký mušt podľa Dr. L. Jacoba

Popis výrobku:

Nestabilné bielkoviny môžu v hotovom víne spôsobiť zákal. Bielkoviny sa môžu vyzrážať vo vzorke vína pomocou činidla BentoTEST a tak sa dá určiť predbežnou skúškou potrebná dávka bentonitu.

Postup predbežného testu:

Aby sa zistilo, či je pre skúmané víno potrebné čírenie bentonitom, vykoná sa nasledujúci **predbežný test**: Pridajte 1 diel činidla **BentoTEST** do 10 dielov čistého, prefiltrovaného vína (izbová teplota vína a činidla!). Pridanie 1 dielu činidla na 10 dielov vína môže byť iba približne. Najpraktickejšie je vždy vychádzať z celkového množstva vína, ktoré máte v banke (asi 50 ml), a pridať asi 5 ml činidla **BentoTEST**. Vo vínach, ktoré si vyžadujú prečírenie bentonitom, sa vyzráža zákal. Z vizuálneho posúdenia zákalu je možné zhruba odhadnúť potrebné množstvo (dávku) bentonitu.

Mierny zákal (opalizujúci): 50 až 100 g bentonitu na 100 l vína

Stredne intenzívny zákal: 100 až 250 g bentonitu na 100 l vína

Výrazný zákal s vyzrážanými vločkami: 250 až 400 g bentonitu na 100 l vína

Farebná zmena nie je dôležitá!

Hodnotenie pomocou testu a fotometrom:

Na stanovenie presného množstva (dávky) bentonitu sa musí postupovať podľa týchto krokov:

1. Pripravte niekoľko baniek so 100 ml vína, ktoré sa má analyzovať.
2. Fľašu s pripravenou suspenziou bentonitu dôkladne pretrepte (10% suspenzia, vopred napučievajte 12 hodín).
3. Do baniek s vínom pridajte a dôkladne premiešajte suspenziu bentonitu (1 ml zodpovedá 100 g bentonitu na 100 l vína pri 10% suspenzii).
Dávky bentonitu boli stanovené podľa predbežného testu.
4. Banky uzavrite a pretrepávajú 2-3 minúty.
5. Potom roztoky prefiltrujte cez filtračný papier do kónických baniek.
6. Pridajte 1 diel činidla BentoTEST na 10 dielov čistého prefiltrovaného vína.
7. Zmerajte zákal pomocou fotometra.

Vyhodnotenie: Vzorka s najnižšou dávkou bentonitu a zákalom <5 NTU má optimálne dávkovanie.

V SR zastupuje ERBSLÖH Geisenheim Getränke-technologie GmbH & Co. KG
Unimpex Bratislava s.r.o.
Horné Predmestie 3,
900 21 Svätý Jur
t.č.: 02/4497 1481, 4497 1280
www.unimpex-bratislava.com; info@unimpex-bratislava.com



Náš návod na použitie výrobku a naše odporúčenie k ošetrovaniu 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 odporúčenia 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 EÚ.