



CORK JANOSA

výroba korkových zátek

Chmelník 1131, 763 02 Zlín 4, Czech Republic

Nemoc korku - TCA

TCA je skratka slova 2,4,6-TRICHLORANISOL. Ako už názov napovedá, jedná sa o zlúčeninu chlóru, ktorá vzniká ako produkt látkovej výmeny určitej skupiny plesní, prežívajúcich okrem iného tiež v póroch korku. Tato látka vo víne spôsobuje dobre známu zatuchnutú pachúť po korku a víno je ňou úplne chuťovo znehodnotené. Najmodernejšia doposiaľ známa technológia na ošetrovanie korkového materiálu proti výskytu pôvodcu TCA je ožarovanie korku ozónom. Tato technológia bola vyvinutá iba nedávno, a zátky takto ošetrené sú na trhu zhruba od roku 2000. Vo svete je málo výrobcov, ktorí technológiu na ožarovanie zátek vlastnia a iba 5 firiem na svete disponuje technológiou pre vykonanie testov korku na úroveň TCA.

CORTICAS JANOSA je jednou z firiem, kde sú zátky na prítomnosť TCA testované a kde je ožarovaný základný výrobný materiál (korkové dosky) i hotové výrobky (zátky). Pretože ozónové žiarenie preniká korkom efektívne iba do hĺbky cca 5 mm, najnižšie vôbec dosiahnuteľné hodnoty TCA sa vyskytujú u 4-dielnych prírodných zátek, u ktorých sú ošetrované korkové dosky ešte pred ich zlepením (zo zlepených dosiek sa potom vytlačá základný valec zátky). Tým, že hrúbka dosky pre výrobu 4-dielnej zátky je polovičná ako doska pre výrobu klasickej prírodnej zátky, je takto dosiahnutá ďaleko vyššia účinnosť žiarenia. Rovnaké výsledky sú dosiahnuté aj u zátek MICROKORK a STERICORK, pretože tu sú ožarované granule určené na výrobu týchto zátek. Na svete neexistujú zátky s menším výskytom TCA ako sú zátky MICROKORK, STERICORK a 4-dielna prírodná zátkka.

Je veľmi dôležité vedieť, že zátkka vôbec nemusí byť infikovaná TCA z výroby a napriek tomu sa môže zápach vo víne vyskytnúť. Zárodky pliesne spôsobujúcej TCA sa vyskytujú v každej vinnej pivnici a preto je teba dbať na hygienu hlavne pri zátkovaní, skladovaní fliaš, zátek a všetkých ďalších materiálov, ktoré s vínom prídu do styku. Otvorené vrecká so zátkami by preto mali byť skladované mimo vinnej pivnice na vhodnom mieste. Veľmi často prichádza k infikovaniu zátek pôvodcom TCA z drevených palet, ktoré bývajú impregnované a protipožiarne ošetrené tribromfenolom, ten je ale živnou pôdou na ktorej sa plieseň vyskytuje. Preto drevené palety vo výrobe zátek zo zásady nepoužívame a zátky vo všetkých štádiách výroby skladujeme výhradne na plastových paletách.

Je zaujímavé, že veľmi náchylné sú ako hostiteľ pliesne spôsobujúcej TCA tiež plastové zátky, o ktorých si väčšina vinárov myslí (a ich predavači to aj vehementne tvrdia) že im výskyt TCA nehrozí. Plastová zátkka ponechaná vo vlhkej pivnici má dokonca vyššiu pravdepodobnosť, že sa stane hostiteľom pliesne spôsobujúcej TCA ako dobre ošetrená korková zátkka.