



KAD PRERADA GROŽĐA U VINO POSTANE OPASNA:

MOŠT VRIJE I UBIJA !!!



U NAŠEM KRAJU BERBE GROŽĐA UGLAVNOM SU PRI KRAJU, A POSLOVI OKO PROIZVODNJE VINA PRESELILI SU SE U PODRUME. BEZ OBZIRA DA LI STE PROFESIONALNI PROIZVOĐAČ, ILI TEK HOBI PROIZVOĐAČ ZA VLASTITE POTREBE, VAŠ MOŠT MORA ZAVRIJETI DA BI SE PRETVORIO U VINO. KOD PRETVARANJA U VINO, U PROCESU FERMENTACIJE, ŠEĆERI SE PRETVARAJU U ALKOHOL TE KAO NUSPRODUKT NASTAJE PLIN CO₂ (UGLJIČNI DIOKSID).



No ima mošt i svoju tamniju stranu, on može biti i ubojica. Točnije, ubojica je njegov nusprodukt – ugljični dioksid, koji “jede” kisik.

Ugljični dioksid CO₂ je plin, za ljude opasan po život. Kao plin je plin teži od zraka, bez boje, kiselkasta okusa, ne gori i ne podržava gorenje, pa prema tome, ni disanje. Često ga se naziva i nevidljivi ubojica, pa ako svjesno ne razmišljate o njemu, možete se brzo dovesti u pogibeljnu situaciju.



Prostorije u kojima vino vrije moraju biti prozračne, kako bi ovaj plin kontinuirano mogao izlaziti iz prostorije. Često vinari zatvaraju prostorije, jer vrenje mošta iziskuje postojanu temperaturu, niti previsoku, niti prenisku, međutim time opasan plin ostaje zarobljen u podrumu gdje se polako nakuplja. To je značajan podatak s kojim moraju računati podrumari, jer on nastaje u tijeku alkoholnog vrenja, pa ako je podrum podzeman, i nije dobro riješeno provjetravanje, koncentracija CO₂ će se povećati i do one (25%) koja izaziva trenutnu smrt.

SVIJEĆA MOŽE SPASITI ŽIVOT

Najlakše ga je identificirati u podrumu s upaljenom svijećom, jer on kao plin ne podržava gorenje, pa ako se svijeća ugasi, znači da je njegova koncentracija izuzetno visoka. Simptomi trovanja su : glavobolja, konfuznost, nesvjestica, kratkoća daha, brzo disanje, mučnina, itd., stoga ako osjetite bilo kakve sumnjive simptome, brzo izađite na svjež zrak.



No, bez obzira na opasnost koja vrebava u podrumima gdje se odvija vrenje mošta, ljudi i dalje o tome ne vode računa. Mnogi i dalje u posve neprilagođenim uvjetima (podrumima) pune svoje kace i bačve grožđem, ne mareći za mjere sigurnosti. Činili su to desetljećima prije, činiti će to i dalje, ali bilo bi dobro zapamtiti upozorenje opisano u dvije riječi – **mošt ubija!**

Ovo je samo jedan od elemenata sigurnosti na koji treba obratiti pozornost, čak i ako vam je vinarstvo i podrumarstvo samo hobi za dušu.

