



MUSTGÁZ VESZÉLYE, ITT A SZÜRET ! 2012.

Publikálta: Hollósi Tibor (2012.09.13 18:22:25)

Az ősz beköszöntével a szüretes és a borkészítés idején évről évre megismétlődnek a mustgáz mérgezések, annak ellenére, hogy a katasztrófavédelem, a tűzoltóság mellett a szakemberek is minden évben felhívják a figyelmet a mustgáz okozta veszélyekre, a gondos előkészületek megtételére.

MUSTGÁZ VESZÉLYE, ITT A SZÜRET ! 2012.

- Az ősz beköszöntével a szüretes és a borkészítés idején évről évre megismétlődnek a mustgáz mérgezések, annak ellenére, hogy a katasztrófavédelem, a tűzoltóság mellett a szakemberek is minden évben felhívják a figyelmet a mustgáz okozta veszélyekre, a gondos előkészületek megtételére.

Ha forr a must, azt követően eljön az új bor első lefejtésének ideje, s ilyenkor nagyon óvatosságnak kell lenni a pincékben, ugyanis a must erjedése közben – már viszonylag csekély erjedő anyagból is igen nagy mennyiségű - szén-dioxid szabadul fel, amely színtelen, szagtalan, nehezebb a levegőnél, így alulról fölfelé, a padozattól kiindulva tölti ki a teret, a pincét, a járatokat. Ha a pincében képződő gáz szén-dioxid tartalma eléri, vagy meghaladja a 10 térfogat %-ot, akkor a gázt belélegezve a rosszullét és az eszméletvesztés nagyon gyorsan, szinte észrevétlenül következik be, így a pincében lévő személyben nem tudatosul, hogy nincs elég oxigén a levegőben, és segítség híján fulladás következik be.

A legveszélyesebb időszakban a pincébe merészkedés előtt fontos az elővigyázatosság, mellyel megelőzhető a baj.

A legegyszerűbb megelőzési lehetőség a gyertyapróba: a mustot tartalmazó pincét, térdmagasságban elöl tartott égő gyertyával érdemes megközelíteni, ha az elalszik, akkor ott feltehetően nagy koncentrációban mustgáz van jelen. A szakemberek azonban úgy vélik, hogy e megbízhatónak vélt módszerrel sem árt vigyázni. Ugyanis ha a gyertya elalszik, akkor már többnyire az illető belélegezett annyi szén-dioxidot, amitől elveszítheti az eszméletét. Elég egyetlen mély szippantás, ami megüli a tüdőt. Tehát óvatosan kell tartózkodni a pincében a gyertyával is.

A legjobb védekezés a járatok alapos kiszellőztetése vagy a ventilátoros megoldás, illetve gázérzékelő felszerelése, mely nem igényel nagy ráfordítást.

A segítők is bajba kerülhetnek: tehát senki ne próbáljon egyedül ájult ember segítségére sietni, mert nagyon könnyen ő is mozgásképtelenné válhat, ha nincs rajta légzőkészülék. Ilyen esetben a tűzoltók tudnak segítséget nyújtani, akik megfelelő légzőkészülék segítségével biztonsággal tudják kimenteni a mérgezést szenvedő embereket.

A mustgáz-mérgezés lehetősége miatt nem árt még néhány óvintézkedést tenni: ha lehetséges, ebben az időszakban egyedül ne menjenek a pincébe, várják ki azt a néhány hetet, amikor - ismételve a szellőztetés fontosságát - már lényegesen csökken a halálos mérgezés veszélye.

Szekszárd, 2012.09.13.

Hollósi Tibor titkár
Tolna Megyei Tűzoltószövetség

