

POPIS VÝROBKU

HydroGum je tekutá Gummi arabicum z vysoce hodnotné, speciálně upravené arabské gummy. HydroGum je neutrální na pach stabilizovaný SO₂ a kyselinou citrónovou. Jeho použití je povoleno dle platných zákonů a předpisů. Čistota a kvalita produktu byla prověřena v odborné laboratoři.

ÚČEL POUŽITÍ

Zamezit zákalům způsobených těžkými kovy a také zabránit vylučování krystalů.

PRODUKT A ÚČINEK

Gummi arabicum (E 414) je přírodní produkt, který se získává ze sušené rostlinné šťávy Acacia senegal. Ta se skládá z L-Arabinózy, D-Galaktózy, L-Rhamnózy a D-kyseliny glukuronové v poměru 3:3:1:1. HydroGum je arabská guma znamenité kvality získaná speciálním výrobním procesem. U práškové arabské gummy zde byl v minulosti sklon k vytváření hrudek v otevřených nádobách. HydroGum působí jako ochranný koloid proti zákalu z mědi a železa. Současně zamezuje zakalení dalšími těžkými kovy. HydroGum rovněž působí proti vylučování krystalů, přičemž u každého ošetřeného vína potlačuje podle stupně přesycení další oddělování krystalů. Díky přísadám HydroGumu se také za vedlejší účinek považuje zlepšení chuti a víno se zdá být hutnější. U červených a růžových vín dochází díky HydroGumu ke stabilizaci barvy.

**Tekutá arabská
guma**

DÁVKOVÁNÍ

Přidávané množství se řídí účelem použití a zpravidla závisí na každém druhu vína – mezi 40-100 ml/hl.

POUŽITÍ

HydroGum se přidává do čistého vína připraveného k plnění před poslední filtrací nebo několik dní před plněním. U výchozího vína bohatého na koloidy se může přidáním HydroGumu (také koloid) způsobit převýšení obsahu koloidů ve víně, čímž se mohou objevit event. problémy při filtraci, především při konečné filtraci s membránovými filtry. To je také závislé na teplotě, době přidání přípravku a stávajícím obsahu koloidů, resp. složení koloidů ve víně.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat v suchu.