

Alma tebigy halda has peýdalydyr. Ýöne islendik görnüşde işlemek olaryň peýdaly häsiýetlerine ýaramaz täsir edýänligi, bu içginiň kislorod bilen doýmagy sebäpli ýüze çykýar. Hususan-da, soňky gözlegiň awtorlaryndan biri S. Dusslingiň bellemegine görä, kislorod alma suwundaky kateşinleriň we C witaminiň ýok edilmegine sebäp bolýanlygyny belläp geçýär. Katekinler gan basyşyny, holesterini we gandaky şeker derejesini kadalaşdyrýar we antioksidant täsir edip, bedeniň goragyny ýokarlandyrýar. Dekanter sentrifuga prinsipinde işleýän şireler, gaýtadan işlenende suwuklygyny kislorod bilen doldurýar. Nemes alymlary şireden kislorody aýyrýan spiral süzgüç pressiniň tehnologiýasy arkaly ýokumly maddalaryň ýitgisini azaltmagy teklip edýärler. Hünärmenler alnan içgileri dürli usullar bilen deňeşdirdiler. Görnüşi ýaly, täze tehnologiýany ulanmak bilen basylan şiresi dört esse köp kateşini we beýleki fenolik birleşmeleri - 262 mg /l garşy 1016 mg /l saklady. Hünärmenler şirede askorbin kislotasyny hem saklap bilýänligini anykladylar.