

Web.1.8.20 異性化液糖

- グルコースの甘味度はショ糖の約0.7倍であるが、果糖は約1.3倍であるため、異性化糖の甘味度はショ糖とほぼ同などとなる。
- 果糖含有率が50%未満のものをグルコース果糖液糖、50%以上90%未満を果糖グルコース液糖、90%以上を高果糖液糖とよぶ。
- 砂糖に比較して、次のような特徴がある。①味質が異なり、飲料用に適している、②液体で取り扱いやすい、③浸透圧が高く、微生物に汚染されにくい、④着色しやすい、⑤安価である。