

السكر مادة حلوة بيضاء تُستخرج من نباتين: الشمندر السكري وقصب السكر. الشمندر السكري، ذو جذور صفراء أو حمراء، يحتوي على السكاروز، ويزرع في الربيع، مع الحرص على إزالة الأعشاب الضارة. في الخريف، تُجمع المحاصيل وتُعالج. أما عملية تحويل الشمندر إلى سكر، فتبدأ بالتقطيع والغسل والطحن، ثم يُمزج بالماء الساخن لاستخراج العصير. يُصفى العصير ويتعرض لسلسلة من المعالجات، ثم تُستخرج منه بلورات السكر، التي تُغسل بالبخار لتُصبح دقيقتاً أبيض ناصعاً، تعبأها الآلات في المصانع.