

Цукор. Кондитерські та смакові товари



Студента групи КМ-26
Іванейка Тараса В.

План

- Цукор.
- Смакові товари.
- Кондитерські товари.

Цукор — солодкий на смак харчовий продукт. Це загальна назва групи простих вуглеводів, які використовуються в повсякденному приготуванні їжі. Ця група складається з моносахаридів і дисахаридів.



Моносахариди (прості цукри):

- глюкоза (виноградний цукор, декстроза);
- фруктоза (фруктовий цукор);
- галактоза;



Дисахариди (що складаються із залишків двох моносахаридів):

- цукроза (сахароза, «звичайний цукор»);
- мальтоза (солодовий цукор);
- лактоза (молочний цукор);



- У повсякденній мові слово «цукор» переважно застосовують до цукрози ($C_{12}H_{22}O_{11}$), яка виробляється промисловим способом з цукрового буряка (31 % світового виробництва), цукрової тростини (69 % світового виробництва) або, значно рідше, з цукрового клена, соку пальми.



Для використання в приготуванні їжі цукроза продається в таких варіантах:

- цукор-пісок — білі зернисті кристали розміром від 0,2 до 0,5 мм;
- кусковий цукор;
- цукрова пудра — порошок, отриманий шляхом подрібнення цукру-піску, які використовуються, зокрема, для глазури;
- цукрова вата;
- коричневий цукор — коричневі гранули, часто вологі. Часто отримують шляхом змішування попередньо очищеного гранульованого цукру з патокою;
- цукерки.

Смакові товари.

У групу смакових товарів об'єднані різноманітні харчові продукти в основному рослинного походження, які завдяки особливостям хімічного складу покращують смакові і ароматичні властивості їжі й завдяки цьому сприяють більш швидкому і повному її засвоєванню. Це такі товари, як безалкогольні і алкогольні напої, прянощі і приправи, чай та кава.



При вживанні смакових товарів завдяки фізіологічно активним речовинам, що входять до їхнього складу, покращується апетит, посилюється виділення травних соків, прискорюються процеси переварювання і засвоювання їжі. Більшість смакових товарів мають низьку енергетичну цінність тому, що у своєму складі містять невелику кількість речовин енергетичного балансу — вуглеводів, жирів, білків.

Кондитерські товари.

До кондитерських товарів належить досить обширна група товарів, що у своєму складі містить порівняно велику кількість перероблених вуглеводів. Груповий асортимент кондитерських товарів включає такі групи:

- — крохмаль і крохмалепродукти;
- — цукор і цукристі вироби;
- — бджолиний мед;
- — плодово-ягідні вироби;
- — шоколад і шоколадні вироби;
- — борошняні вироби.

