Заглавна страница

Съдържание

**УВОД**

Медът е сладък продукт, който се получава от медоносни пчели. Те могат да го произвеждат като събират и преработват нектара на растенията, или секретите(сладки сокове) отделяни от растенията, или от екстременти на смучещи насекоми по растенията. Медът е един от най – ценните натурални продукти, които човечеството познава и използва от древни времена, както заради високите си хранителни качества, така и за доказаните полезни свойства за здравето на човека. Широко залегнал е в редица традиционни медицини по цял свят.

Пчелният мед се дели основно на три вида: манов, нектарен и смесен. Мáновият се получава от сладките сокове – мàна, които се отделят от растенията под формата на секрети или от дребни насекоми като екстременти. Това разделя мàната на два вида – животинска и растителна. Нектарният мед се произвежда от нектарния сок на растенията. Бива два вида: монофлорен – когато в съдържанието му преобладава нектарен сок от определен вид растение и полифлорен – когато в състава му влизат нектарите на две или повече растения, без ясно изразено водещо съдържание. Смесеният се получава, когато се смесят двата вида мед.

В състава си медът съдържа различни захари, основно фруктоза и глюкоза, както и други вещества като органични киселини, ензими и чужди примеси, получени от добива на мед. Цветът на меда варира от почти безцветен до тъмнокафяв. Консистенцията му може да бъде течна и вискозна или от частично до напълно кристализирал. Вкусът и ароматът варират в зависимост от ботаническия произход на меда.

Имайки предвид сложността и времето необходимо за добиване на качествени натурален пчелен мед, то „натурален“ е термин, с който много често боравят търговците, но реално малко от количеството, предлагано в търговската мрежа, действително отговаря на изискванията за „натурален пчелен мед“. За натурален се смята медът, които не е смесван, не е загряван, няма примеси от други храни и подсладители (глюкоза, фруктоза, инвертна захар глюкозо-фруктозен сироп) и не е получен, чрез преработката на захарен сироп, с който са захранвани пчелите по време на медосбор.