

เปรียบอย่างมีคุณค่า ถามค่า 'จุลินทรีย์'



Smart life

Uนมเปรี้ยว และ โยเกิร์ต ถือเป็นสินค้ายอดฮิตติดกระแสนิยมของเหล่าบรรดาสาวๆ ผู้รักสุขภาพและห่วงใยรูปร่าง เพราะเชื่อตามโฆษณาที่เขากล่าวว่าทันท่วงที แข็งแรง แดงไม่อ้วนอีกต่างหาก แต่ว่าในความเป็นจริง หากจะหวังเรื่องประโยชน์จากแคลเซียม นมเปรี้ยวและโยเกิร์ต ก็คงสู้ไม่ได้กับนมสด หรือนมถั่วเหลือง ส่วนที่ว่าดื่มนมเปรี้ยวหรือทานโยเกิร์ตแล้วหุ่นดี สาวๆ ต้องลองคิดดีๆ เพราะในนมเปรี้ยวและโยเกิร์ตก็มีน้ำตาลผสมอยู่ไม่น้อยเลยทีเดียว

นมเปรี้ยว และ โยเกิร์ต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำนมสัตว์ปกติมาหมักด้วยจุลินทรีย์ที่ไม่ทำให้เกิดโรคหรือที่เป็นอันตราย จุลินทรีย์ที่สำคัญในการหมักคือจุลินทรีย์ที่ผลิตกรดแล็กติก โดยทำให้น้ำตาลแล็กโทสในนมเปลี่ยนเป็นกรดแล็กติกทำให้นมมีรสเปรี้ยว ก่อนจะนำมาเติมแต่งปรุงรสชาติให้อร่อยด้วยน้ำตาล

เชื้อจุลินทรีย์ที่นำมาหมักให้เป็นนมเปรี้ยว เป็นเชื้อจุลินทรีย์ชนิดไม่ก่อให้เกิดโรค ส่วนใหญ่ได้แก่ แบคทีเรีย สเตรปโทค็อกคัส เทอร์โมฟิลัส และแล็กโทบาซิลลัส เดลบริคคิโอซัส บีบีซิส บัลแกริกัส เราเรียกมันว่า แล็กติกแอซิด แบคทีเรีย ก็ได้ ซึ่งเจ้าเชื้อจุลินทรีย์ที่

อยู่ในนมเปรี้ยวและโยเกิร์ตนี้แหละ ที่เป็นตัวเพิ่มคุณค่าและประโยชน์ของนมเปรี้ยวและโยเกิร์ต ทั้งนี้ลองมาดูกันว่าประโยชน์ของจุลินทรีย์มีอะไรบ้าง

อย่างแรก จุลินทรีย์ ช่วยรักษาสสมดุลให้กับระบบการทำงานของลำไส้ ซึ่งในลำไส้ของคนเรามีจุลินทรีย์มากมายหลายชนิด มีทั้งที่เป็นประโยชน์และให้โทษ ซึ่งเมื่อคนเราอยู่ในช่วงสุขภาพไม่แข็งแรง ระบบการทำงานของลำไส้ก็จะเกิดปัญหา จุลินทรีย์ที่ให้โทษก็จะขยายตัวมากขึ้นจนมีมากกว่าจุลินทรีย์ที่ดี เพราะระบบการทำงานของลำไส้เสียสมดุล ซึ่งทำให้เกิดอาการท้องเสีย จุลินทรีย์ที่มีชีวิตในนมเปรี้ยวเมื่อดื่มเข้าสู่ร่างกาย จะเข้าไปช่วยปรับสภาพของลำไส้ให้กลับมามีภาวะสมดุล

อีกประการหนึ่ง จุลินทรีย์ ในนมเปรี้ยว มีคุณสมบัติช่วยเสริมสร้างภูมิคุ้มกันในร่างกาย ช่วยผลิตสารอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกายอย่าง กรดแล็กติก กรดอะมิโน ช่วยในระบบการย่อยอาหาร ซึ่งส่งผลดีต่อมายังระบบขับถ่าย

นอกจากนี้ จุลินทรีย์ ยังช่วยยับยั้งมะเร็ง และกำจัดสารก่อมะเร็งบางชนิด เพราะเชื้อแล็กโทบาซิลลัสสามารถจับกับสารก่อมะเร็ง โลหะหนัก และกรดน้ำดีซึ่งมีพิษ ยับยั้งการเจริญเติบโตของกลุ่มแบคทีเรียในลำไส้ที่สร้างสารในเนื้องอก ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็งชนิดหนึ่งได้ด้วย สำหรับความเชื่อที่ว่าทานนมเปรี้ยวแล้วไม่อ้วน หุ่นดี สาวๆ ทั้งหลายคงต้องฟังหูไว้หู เพราะถึงแม้นมเปรี้ยวและโยเกิร์ตจะมีน้ำตาลช่วย

ในเรื่องของการรักษาสสมดุลให้กับระบบการทำงานของลำไส้ ช่วยเรื่องการขับถ่าย แต่สิ่งทั้งหลายๆ คนมองข้ามคือปริมาณน้ำตาลที่เราได้จากทานนมเปรี้ยวและโยเกิร์ต

จากการที่ "นิตยสารฉลาดซื้อ" เคยส่งตัวอย่างนมเปรี้ยวไปให้กับสถาบันโภชนาการ ม.มหิดล ทดสอบดูเรื่องของปริมาณน้ำตาล พบว่า นมเปรี้ยว 100 มิลลิกรัม จะมีน้ำตาลเฉลี่ยอยู่ที่ประมาณ 14 -15 กรัม หรือ 4 ช้อนชา ซึ่งปริมาณน้ำตาลที่แนะนำให้รับประทานในแต่ละวันคือไม่เกิน 6 ช้อนชา ดังนั้นการรับประทานนมเปรี้ยวจึงไม่ช่วยทำให้ผอมลงได้

อย่างแน่นอน เพราะในแต่ละวันเราจะต้องรับประทานเมื่อหลัก 3 มื้อ ยังไม่นับรวมพวกขนมจุกจิกทานเล่นนอกเวลา เรียกว่าโอกาสที่เราจะได้รับน้ำตาลเกินความต้องการในแต่ละวัน จึงมีความเป็นไปได้สูง

การทานนมเปรี้ยวและโยเกิร์ตจึงไม่ใช่ทางเลือกในการลดความอ้วน แต่ก็ยังจัดอยู่ในกลุ่มของอาหารที่มีประโยชน์ หากรู้จักการเลือกซื้ออย่างถูกวิธี เช่น เลือกผลิตภัณฑ์ที่มีวันผลิตใกล้เคียงกับวันที่ซื้อมากที่สุด หรือมีวันหมดอายุที่เหลือเวลาอีกนานหลายวันเพื่อจำกัดปริมาณของจุลินทรีย์ที่มีชีวิตยังคงอยู่ในนมเปรี้ยวให้มากที่สุด

เลือกรับประทานชนิดที่ผ่านการปรุงแต่ง เพราะจะได้รับคุณค่าทางโภชนาการมากกว่า แต่แม้จะเป็นธรรมชาติ ทุกยี่ห้อล้วนมีน้ำตาล การกล่าวอ้างว่า ไขมันต่ำหรือไม่มีไขมันไม่ได้หมายความว่า ผลิตภัณฑ์นี้จะ

ไม่ให้พลังงานแก่ร่างกาย โยเกิร์ตที่นำมาทดสอบให้พลังงานต่อ 1 ถ้วยระหว่าง 80 - 150 กิโลแคลอรี ถ้าจะลดน้ำหนักจริงๆ ให้กินอาหารหลักในปริมาณที่พอดีและงดโยเกิร์ตจะดีกว่า

ถ้าอยากได้คุณค่าของโปรตีนหรือแคลเซียม เลือกดื่มนมสด (รสจืด) ดีกว่า เพราะราคาถูก และมีคุณค่าทางโภชนาการที่ดีกว่า นมเปรี้ยวและโยเกิร์ต น่าจะเป็นทางเลือกในการบริโภคไม่ใช่อาหารหลัก

นอกจากนี้ข้อควรรู้อีกอย่างหนึ่งคือนมเปรี้ยวชนิดพร้อมดื่ม (UHT) ที่ได้รับความนิยมมากที่สุด เพราะมีรสชาติอร่อย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่เน่าเน่ามากที่สุด โดยเฉพาะกับเด็กๆ ในวัยเติบโต เพราะผลิตภัณฑ์นี้เป็นการนำนมพร้อมมันเนยหรือหางนมมาหมักด้วยจุลินทรีย์ แล้วแต่งด้วยสีกลิ่นหรือเติมน้ำผลไม้ เพื่อปรุงแต่งให้เป็นรสชาติต่างๆ ซึ่งจะทำให้ปริมาณโปรตีนลดลงเพราะถูกเจือจางด้วยน้ำ และได้รับน้ำตาลทรายเพิ่มมากขึ้นจากการเติมน้ำตาลเพื่อให้มีรสหวานถูกลิ้นคนไทย

ดังนั้นในผู้ที่มีสุขภาพแข็งแรง และรับประทานอาหารที่ดีมีประโยชน์อยู่แล้ว ไม่จำเป็นต้องกินโยเกิร์ตก็ได้ แต่หากใครยังต้องการคุณค่าจากจุลินทรีย์ก็ควรจะพิจารณาข้อมูลข้างต้นให้ดีกว่า

หมายเหตุ : ติดตามข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์กับผู้บริโภคได้ที่ นิตยสารฉลาดซื้อ www.ฉลาดซื้อ.com และ www.facebook.com/chaladsue

