

בטעה....  
מרב מור-אופיר

שורשים ופקעות הם חלק מהగדיות המציגים את העולם. גידול הבטטה הוא השביי מבחינת היקף יצורך בעולם, העומד על 140 מיליון טון בשנה. הבטטה שיכת למשחת החבלבליים. היא גדלה בארצות טרופיות ובאזורים חמימים ומוצאה במרכז אמריקה הטרופית. בארץ היא גדלה באזורי השרון, הגבג, העמקים והערבה הדרומית. החלק הנاقل בבטטה הוא שורש מעובה, המכונה אשרוש. צבע ציפת הבטטה יכול לנوع מלבן, קרם עד כתום ואף סגול. צבע קליפתיה יכול לנوع מלבן, חום ועד אדמדם וסגול.

צריכת הבטטה בארצות רבות ובכלל זה ארה"ב עלתה, הודאות להגברת המדועות ליתרונותיה התזונתיים. ואכן בתוך המטיקות והנימוחות הנפלאה של הבטטה מסתתר עשר גדול של רכיבים בריאוטיים.

הבטטה הכתומה היא אחד הירקות העשירים ביותר ברכיבים תזונתיים והוא מכילה כ-20 ויטמינים ומינרלים. הבטטה עשרה במיוחד במיוחד בטא-קרוטן מהוות מקור לויטמין A, בויטמינים מקובצה B, ובפרט בויטמין B6, במינרלים אשלגן, מגנזיום וברזל ואף בנגדיו החמצן החשובים, ויטמין C וויטמין E.

**פצצת בטא-קרוטן וכח למניעת סרטן**

מבחן כל הירקות והפירות הבטטה היא המקור העשיר ביותר לפיגמנט הכתום בטא-קרוטן, משפחחת הקרטונואידים. הקרטונואידים תורמים להפחחת הסיכון לסרטן, כגון סרטן הפה, הלוע, הגרון והריאות. הם פועלים על-ידי הפחתת תהליכי חמצון העולמים לגרום לפגיעה במבנה הדנ"א, על-ידי עידוד תקשורת בין תאים ועוד. רבים מהקרוטונואידים, בהם בטא-קרוטן, הם חומרה מוצאת לויטמין A, אך הם עשויים לפעול בתחום התמיינות התאים, בתגובה מערכת החיסון ובഫעלת אנטזימים המעורבים במטבוליזם של חומרים מסרטנים.

**بطטה וירקות כתומים – מקור חשוב לויטמין A**

ויטמין A חיוני גם לראייה תקינה, ובפרט לראייהليلת, לשמלות תאuro, להתקפות איברים מסוימים בעבר, ולגדילה תקינה. סקרי משרד הבריאות מצביעים על צרכת ויטמין A נמוכה מן המומלץ בקרב קבוצות אוכלוסייה מסוימות. ירקות כתומים ובטטה בפרט, הם מקורות צמחים העשירים במיוחד בויטמין A, לצד ירקות עליים ירוקים, אך חשוב להקפיד על צריכה יומיומית שלהם בכל שלבי החיים. קצובת ויטמין A היומית המומלצת עומדת על 400-300 מק"ג לילדים עד גיל 8 ועל 600 מק"ג לילדיים ומתבגרים בגילאי 9-13. מעבר לגילאים אלה עומדת הקצובה על 900 מק"ג לגברים ו-700 מק"ג לנשים - לא כולל תקופת ההריון ובמיוחד תקופת ההנקה בה קצובת ויטמין A גבוהה במיוחד ועומדת על 1300 מק"ג.

הטבלה הבאה מציגה את תכונות ויטמין A בירקוט נבחרים. ניתן להתרשם מחשיבות הירקות הכתומים והירוקים כמקור לויטמין A. לדוגמה, די-ב-100 גראם בטטה (פוחתת מבטטה ביןונית) כדי לספק את מלא הקצובה היומית המומלצת של ויטמין A במרבית קבוצות הגיל.

**ירקות העשירים בבטטה-קרוטון  
(המהווה מקור לויטמין A)**

ויטמין A (שוו רטינול) מק"ג ל-100 גר'	הירק
961	בטטה אפיה בקליפטה
787	בטטה מבושלת ללא קליפה
835	גזר חי
558	דולורית מבושלת
525	על חרדל
524	תרד מבושל
436	חסה רומאית
421	פטוזיליה
386	שמיר
337	cosa ברה
306	דלעת מבושלת
160	פלפל אדום

**בטטה – 7 רכיבים בריאוטיים התורמים לשמירה על בריאות הלב**  
 נוסף על חשיבותה כמקור לויטמין A ולקרוטונואידים מגנים, הבטטה מהווה מקור ל-7 רכיבים תזונתיים לפחות, המסייעים בשמירה על בריאות כלי-הדם והלב.  
 אשגן ומוגנזיום – התורמים לשמירה על רמות לחץ דם תקין, ויטמין C וויטמין E – נוגדי חמצן חיוניים התורמים למניעת תהליכי טרשת העורקים, ויטמין B6 – התורם להפחחתה רמות ההומוציסטאין בדם, קרוטונואידים – התורמים להפחחתת תהליכי חמצן ודלקת וסיבים תזונתיים – המסייעים בהפחחתת רמות הcolesterol בדם.

**איך להגבר את צוריכת הבטטה בתפריט היום?**

- אף רצויות בטטה על קליפטה בתנור (ראו מתכון)
- הצביעו פרה מבטטה או משילוב של תפ"א ובטטה
- הוסיף פROSSות בטטה מבושלות וצראבות קלות במחבת/אפיות לסלט עליים
- הצביעו תבשיל של ירקות מבושלים או אפיים, הכולל בטטה
- הצביעו קבוע מרק מירקות טריים או מרק כתום והקפידו לשלב בו בטטה

ערכים תזונתיים נבחרים ל- 100 גר' בטטה אפיה עם קליפה וליקידה בינונית :

% מהקצובה המומלצת *	بطטה ביןונית (כ- 115 גר')	% מהקצובה המומלצת *	100 גר'	
	<b>103</b>		<b>90</b>	אנרגיה (קק"ל)
	<b>0.17</b>		<b>0.15</b>	שומן (גר')
	<b>2.3</b>		<b>2</b>	חלבון (גר')
	<b>24</b>		<b>21</b>	פחמיות (גר')
13%	<b>3.8</b>	11%	<b>3.3</b>	סיבים תזונתיים (גר')
	<b>41</b>		<b>36</b>	נתן (מ"ג)
12%	<b>542</b>	10%	<b>475</b>	אשלגן (מ"ג)
10% /4%**	<b>0.8</b>	9% /4%**	<b>0.7</b>	ברזל (מ"ג)
8%	<b>31</b>	7%	<b>27</b>	מגנזיום (מ"ג)
10%	<b>0.1</b>	10%	<b>0.1</b>	ויטמין B1 (מ"ג)
10%	<b>0.12</b>	8%	<b>0.1</b>	ויטמין B2 (מ"ג)
11%	<b>1.7</b>	10%	<b>1.5</b>	ויטמין B3 (מ"ג)
22%	<b>0.33</b>	19%	<b>0.29</b>	ויטמין B6 (מ"ג)
137%	<b>1096</b>	120%	<b>961</b>	בטא קרטון (שוו רטינול - ויטמין A) (מ"ג)
28%	<b>22</b>	25%	<b>20</b>	ויטמין C (מ"ג)
5%	<b>0.8</b>	5%	<b>0.7</b>	ויטמין E (מ"ג)
	<b>90</b>		<b>80</b>	מים (גר')

\* קצובה ממוצעת מומלצת לממגור.

\*\* לששים בגיל הפרין

מבוסס על נתוני USDA

הכתובת היא יועצת מדעית למועצה הצעחים, דיאטנית חברת עמותת עתיד. סיעוד באדיות ציון  
דר....משרד החקלאות