



מדינת ישראל

המשרד לאיכות הסביבה  
אגף פסולת מוצקה

# קומפוסט בתצר הבית

## הנחיות למשתמש



www.sviva.gov.il

## בעיות ופתרונן

### הערמה אינה מתממנת:

עודף רטיבות - להוסיף חומרים יבשים.  
חוסר רטיבות - להוסיף מזלים או להגדיל את כמות החומר הרטוב במכל.

### הערמה מדיפה ריח רע, כמו של ביצים סרוחות:

העריסה רטובה מדי - יש להוסיף חומר יבש ולערבבו בעריסה.

### הערמה מדיפה ריח של אמוניה:

עודף חומרים ירוקים ורטובים, חוסר בחומר יבש, עודף סים וחוסר אוורור - יש להוסיף חומר יבש כגון נסורת ולערבבו בעריסה.

### מרכז הערימה רטוב וציט:

עודף מזלים וחוסר אוורור - יש להוסיף חומר יבש ולערבבו בעריסה.

### בהצלחה!

למידע נוסף: 02-6553801

www.sviva.gov.il



מיחזור זה רווח נקי

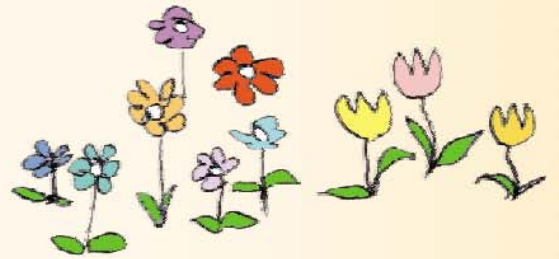


## הקומפוסט מוכן

הקומפוסט מוכן כאשר צבעו הופך חום-שחור, ריחו כריח אדמת יער אחרי הגשם והוא מתפורר בקלות. קומפוסט מוכן אינו חם, אין סביבו זבובים, לא גדלים בו עשבים והוא אינו מפיק ריחות לא נעימים. את התוצר הסופי ניתן לאחסן לתקופה בלתי מוגבלת ולהשתמש בו בעת הצורך. רצוי לאחסן בשקים מאווררים או בעריסה מאווררת הממוקמת במקום סגור.

### שימוש בגן

הקומפוסט אינו דשן כימי, ולכן הוא אינו פועל במהירות-השפעתו מתונה ולטווח ארוך. שימוש בקומפוסט מעשיר את מבנה הקרקע, משפר את תכונותיה ומוסיף לה ולצמחים הגדלים בה חומרי הזנה-לאורך זמן ובצורה הזמינה לצמח. ממחקר שנערך לאחרונה עולה כי הקומפוסט הביתי עולה באיכותו על חלק מהקומפוסט הנרכש בחנויות. ולא פחות חשוב - אין צורך לקנותו...



# אסור להכניס לקומפוסטר



חומרים שאינם מתפרקים באופן ביולוגי (מתכות, פלסטיק, זכוכית וכו'), סוללות.  
הערה כללית: ככל שהמרכיבים קטנים יותר, תהליך הפירוק יתרחש מהר יותר.

המשרד לאיכות הסביבה הוא חשיבות רבה בעידוד השימוש בקומפוסטרים הביתיים, ולכן מסייע לרשויות מקומיות המצטרפות לתהליך בהדרכה ובתקציבים.

## קומפוסטציה למה ואין ?

### במה ניתן להשתמש להכנת קומפוסט ?

את רוב הפסולת האורגנית הצמחית מהמטבח ומהגן ניתן למחזר בצורה ביתית ופשטת ולהפוך אותה לקומפוסט.

### כיצד מכינים קומפוסט הוראות מעשיות

הדרך הטובה ביותר להכין קומפוסט היא למלא את תחתית המכל בזמן גס שירקב לאט, ויאפשר ניקוז טוב ואוורור הערימה מלמעלה.

מעל לגזם יש להוסיף לסירוגין כמויות שוות של חומר יבש (ענפים, עלים יבשים וכו') וחומר רטוב (פסולת מטבח, פרחים קמולים, דשא טרי).

### בחירת המקום

יש לבחור פינה מוצלת בגינה, התואמת את הצרכים. מכל קומפוסט המתוחזק כראוי אינו מפיץ ריחות רעים, אך רצוי להתחשב בשכנים ובדיירי הבית.

כיוון שרצוי לערבב את הערימה מדי פעם, צריך לבחור מקום שתהיה אליו גישה קלה, שתאפשר לבצע זאת בנוחות.



### תחזוקה

חשיבות רבה יש לרמת הלחות בקומפוסט. הערימה צריכה להיות לחה כמעלית סחונה - לא רטובה מדי ולא יבשה. במידת הצורך יש להוסיף מים. מדי פעם רצוי לערבב את הערימה שבמכל באמצעות קלשון או פוט, כדי לאפשר אוורור טוב יותר של מרכז הערימה. הפסולת האורגנית פולטת חום בתהליך ההבשלה (עד 60 מעלות צלסיוס), וזהו סימן לכך שהתהליך מתקדם.

### מזון הבית



#### אסור

בשר, דגים ועצמות.  
רצוי לשים במעטב שני פחי אשפה, ולהפריד בין הפסולת האורגנית לפסולת אחרת.

#### מוותר

חומר אורגני מן הצומח: שאריות של פירות וירקות, שאריות מזון כדוגמת לחם, אורז, דגנים, אטריות וקליפות ביצים, שאריות של קפה ושקיות תה.

### מזון הגינה



ענפים גזומים של עצים ושיחים, עלי שלכת, דשא קצוץ, גזם נדרות, נסורת ואפר של מדורות.

**אסור להכניס:** מחטי אורן, עשבים שרוססו בקוטלי חרקים וצמחים נוגעים במחלות

### סוגות



שאריות של בד טבעי (כותנה או צמר), נייר קרטון או טישו, חציר, זבל בעלי חיים (אוכלי עשב בלבד).

**אסור להכניס:** הפרשות אדם, הפרשות כלבים וחתולים, פגרי חיות, כמויות גדולות של סיביט או דיקט,

### העיקרון מיתורו

קומפוסט הוא דשן אורגני המיוצר משיירי צמחים וחומרים אורגניים, שבדרך כלל מוצאים את דרכם אל פח האשפה כפסולת. חומרים אלה עוברים תהליך פירוק ביולוגי. בסוף התהליך מתקבל דשן המכיל תרכובות אורגניות בשלבי פירוק שונים, סיגרלים וכמות גדולה של מיקרואורגניזמים מועילים. ייצור הקומפוסט הוא דרך מעשית וחלה למיחזור הפסולת האורגנית ולהפיכתה לדשן אורגני עשיר ומשובח.



### כימיקלים החוצה

הקומפוסט משמש דשן אורגני טבעי לכל צמחי הגן הביתיים: פרחים, עצים, שיחים ודשא. הקומפוסט מטייב את הקרקע ומעשיר אותה במיקרואורגניזמים חיוביים, והשימוש בו מפחית את הצורך להשתמש בדשנים כימיים.



### היץ למזבלות

כל אדם מייצר בממוצע כשני ק"ג פסולת ביום. ניתן למחזר באופן יעיל מעל 40% מפסולת זו על ידי הפיכתה לקומפוסט. הכנת קומפוסט ביתי מקטינה את כמות הפסולת הביתית, המגיעה להטמנה, ובכך מארכה את חי המטמנות ומפחיתה את עלויות הטיפול בפסולת.



# מוותר להכניס לקומפוסטר