



ומפוסט בחצר הבית



איך הופכים פסולת ביתית לדשן משובח, לשימוש בגינה הפרטית שלך?

כל משפחה יכולה בקלות להפוך פסולת ביתית לקומפוסט.

הצמחים יאהבו זאת.

גם הכיס.

גם הילדים.

גם הסביבה.

לידיעתך:

משפחה ממוצעת מייצרת כ- 2,700 ק"ג פסולת בשנה.

כמעט מחצית מכמות זו היא פסולת אורגנית, שממנה ניתן להכין, באמצעים פשוטים ובקלות, קומפוסט ביתי משובח לעציצים ולגינה.

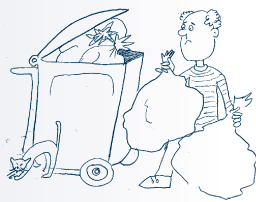
כל משפחה המייצרת קומפוסט ביתי - מפחיתה בערך טון (!) מכמות האשפה הנוצרת בשנה.

100 משפחות = חיטון של 100 טון פסולת בשנה

חיטון: בעלויות איסוף, שינוע והטמנה של פסולת ברחבי הארץ.

תרומה: לאיכות הסביבה ולאיכות החיים.

מיחזור זה רווח נקי



רווח נקי:

יש פחות פסולת.

פחות אתרי אשפה בקרבת ביתך.

מצטרפים לאלה שאכפת להם ומוכנים גם לעשות: להפריד ולמחזר.

והילדים בכלל מתלהבים - להפריד, להפיק קומפוסט מפסולת, לדשן את הגינה.

פח האשפה פתאום קל יותר ונקי.

סוחבים פחות שקיות אשפה.

מייצרים קומפוסט איכותי יותר, לגינה בריאה יותר.

תורמים לשיפור איכות הסביבה.

מחנכים את הדור הצעיר לניצול משאבים ולעשייה למען הכלל.

הופכים את הפסולת ממטרד למשאב!



רוצים לעשות משהו למען הסביבה? אתם יכולים!

איך מכינים קומפוסט בחצר הבית?

כל אחד יכול!

קומפוסט ביתי ניתן להכין לבד באמצעים פשוטים. כל מה שצריך זה קצת מוטיבציה ותשומת לב למתקן ולתהליך:

1. משתמשים בפסולת אורגנית צמחית מן המטבח ומן הגינה.

מתאים: ✓

פירות, ירקות, לתם, אורז, דגנים, קטניות, אטריות, קליפות, ביצים, קפה, תה, טישו, ענפים גזומים, עלי שלכת, דשא קצוץ, גזם גדרות, נסורת.



לא מתאים: ✗

בשר, דגים, עצמות, הפרשות כלבים וחתולים, פגרי חיות, מתכות, פלסטיק, זכוכית, סוללות.



2. קומפוסטר ביתי ניתן לרכוש וניתן גם לבנות לבד.

הקומפוסטר אמור לענות על שלושה תנאים הכרחיים:

1. אוורור.

2. ניקוז נוזלים.

3. לאפשר להכניס, להוציא ולערבב את הפסולת בקלות.

3. איפה רוכשים קומפוסטר ביתי?

1. לידיעתך: המשרד לאיכות הסביבה מסייע לך ברכישת קומפוסטר ביתי על ידי מימון מחצית מעלותו, באמצעות הרשות המקומית. את רשימת הרשויות המקומיות שהצטרפו לפרויקט ניתן לקבל בכתובתנו באינטרנט: www.sviva.gov.il יש לפנות לרשות המקומית לרכישת הקומפוסטר הביתי.

2. ניתן לרכוש קומפוסטר ביתי גם ישירות אצל הספקים המורשים (למי שמתגורר ברשות מקומית שלא הצטרפה לפרויקט. במקרה זה העלות אינה כוללת סיוע המשרד). את

רשימת הספקים ניתן לקבל בכתובתנו באינטרנט: www.sviva.gov.il

3. לקבלת מידע נוסף ניתן לפנות לאחראי קומפוסטציה ביתית באגף פסולת מוצקה של המשרד לאיכות הסביבה, טלפון: 02-6553801/2.



המשרד לאיכות הסביבה - לקידום השימוש בקומפוסטרים:



המשרד לאיכות הסביבה החל לקדם את נושא הקומפוסטציה הביתית כבר בשנת 1995. מאז הופצו יותר מ- 3000 מתקנים ביתיים להכנת קומפוסט, ביותר מ- 85 רשויות ברחבי הארץ, ממטולה שבצפון ועד עובדה שבדרום.

בשנת 2000 החל הנושא לתפוס תאוצה, ועלה מספר הרשויות המכירות בחשיבות הפרויקט לפרט ולקהילה.

השימוש בקומפוסטרים ביתיים הוא חלק ממהפכת המיחזור שמוביל המשרד לאיכות הסביבה, במטרה להפחית משמעותית את כמויות הפסולת המועברות להטמנה, לעשות שימוש בחומרים הניתנים למיחזור, ולשפר את איכות החיים והסביבה.

המשרד מעניק סיוע של 50% מעלות המתקן, לרוכשים קומפוסטרים ביתיים באמצעות הרשויות המקומיות המצטרפות לפרויקט.

לקידום פרויקט הקומפוסטציה ביישובך - יש לפנות לרשות המקומית במקום מגוריך.





ק ומפוסטציה ביתית - ידע כללי

קומפוסט מהו? תוסף אורגני לקרקע המיוצר משיירי צמחים וחומרי פסולת אורגניים שעברו תהליכי פירוק.
 הקומפוסט מכיל תרכובות אורגניות בשלבי פירוק שונים, מינרלים וכמות גדולה של מיקרואורגניזמים מועילים.

תהליך הקומפוסטציה: תהליך פירוק טבעי, ביולוגי-ארוכי (בנוכחות אוויר) של חומרים אורגניים בתנאים מבוקרים של אורחור, התחממות ולחות. התוצרים הסופיים של הפירוק הם חומר אורגני מוצב ומינרלים (קומפוסט), מים ו-CO₂.

קומפוסטציה למה? אחת השיטות היעילות להפחתת כמות הפסולת המועברת להטמנה היא מיחזור המקטע האורגני על ידי קומפוסטציה. החומר האורגני הוא 30%-50 ממשקל הפסולת הביתית המיוצרת, ולכן הוצאתו מזרם האשפה על ידי מיחזור תוביל לירידה משמעותית בכמות הפסולת המוטמנת. שיטה יעילה למיחזור החומר האורגני היא הפיכתו לקומפוסט, תוסף אורגני המיוצר משיירי צמחים וחומרים אורגניים שונים. הקומפוסטציה יכולה להיעשות במפעלים המעבדים כמויות גדולות של פסולת, אך גם כל מי שגר בבית צמוד קרקע יכול לבצע בעצמו קומפוסטציה. גם בבתי הספר ובגני הילדים ניתן לבצע קומפוסטציה.

קומפוסטציה ביתית - יתרונות: הקומפוסטציה הביתית היא יעילה ביותר מבחינה כלכלית לטיפול בפסולת האורגנית הביתית בבתיים צמודי קרקע, כיוון שהיא מקטינה את עלויות האיסוף, השינוע והטיפול בפסולת ומאפשרת לתושבים חיסכון ברכישת תוספים אחרים. כל משפחה אשר עושה קומפוסט ביתי חוסכת לרשות טיפול בטון פסולת בשנה. יתרה מכך, השימוש בקומפוסטר (מתקן ביתי להכנת קומפוסט) גורם לאזרח להיות מעורב בתהליכי מיחזור, לקחת אחריות על הפסולת שהוא מייצר ולגלות אכפתיות לנושאים סביבתיים. לכן, הרווח ממתקני הקומפוסטציה הביתיים הוא מעבר לרווח הכלכלי.

דוגמאות מהעולם: תהליך הקומפוסטציה הביתי זכה להצלחה גדולה במדינות רבות בארצות הברית (קליפורניה, מסצ'וסטס, אורגון ועוד). בפורטלנד, אורגון, נמצא כי 92% מרוכשי המתקנים אכן השתמשו בהם (Foseid, 1998). במסצ'וסטס שבה עלות הטיפול בפסולת העירונית היא 55 דולרים לטון, הצליחו בעזרת 53,360 מתקנים להביא לחיסכון של מיליון ו-100,000 דולרים לשנה (McGovern, 1997). במחוז סונומה שבקליפורניה דווח כי השימוש במתקני הקומפוסטציה הביתיים הפחית ב-18% את נפח האשפה והוזיל את עלויות הטיפול בהתאם (Vossen and Rilla, 1997)

בהצלחה, המשרד לאיכות הסביבה

