



הכנת קומפוסט - למה? איך? כמה?

היחידה לאיכות הסביבה תומכים במיחזור הפסולת האורגנית הביתית ומעודדים הכנת קומפוסט בבתי התושבים, בחממות במוסדות חינוך ועוד. כ- 70% מהפסולת הביתית שלנו היא אריזות וכ- 8% מהפח הם חומר אורגני (שאריות המזון) המהווים חלק ניכר ממשקל הפח הביתי. תהליך הכנת הקומפוסט הינו תהליך טבעי אשר ניתן לנצלו לטובת הגינות הפרטיות שבבתים. בהתאם לכך, יכולים תושבי המועצה לרכוש קומפוסטר (מיכל להכנת קומפוסט) ב - 50% הנחה!!!

מהו קומפוסט?

דשן אורגני עשיר ומשובח המיוצר משאריות פסולת אורגנית, אשר בדרך-כלל מוצאות את דרכן אל פח האשפה.

מדוע כדאי להכין קומפוסט?

1. **מיחזור טבעי** - הכנת קומפוסט מחזירה לקרקע את המרכיבים הטבעיים אשר נלקחו ממנה.
2. **הפחתת נפח הפסולת** - כל אדם במדינת ישראל מייצר בממוצע כ-2 ק"ג פסולת ביום. הכנת קומפוסט מצמצמת את כמות הפסולת האורגנית הביתית הנשלחת להטמנה ומפחיתה את עלויות הטיפול בה.
3. **חזרה לטבע...** - הקומפוסט משמש כדשן אורגני טבעי לכל צמחי הגן והבית (פרחים, דשא, שיחים ועצים), השימוש בו מפחית את הצורך בדשנים כימיים, מטייב את הקרקע ומעשיר אותה.

באילו חומרים ניתן להשתמש לצורך הכנת קומפוסט?

מן הבית: שאריות פירות וירקות, לחם, אורז, אטריות, שאריות קפה ושקיות תה, בעצם כל שאריות המזון.
מן הגינה: ענפים רכים גזומים של עצים ושיחים, עלי שלכת, דשא קצוץ וגזם.
שונות: פיסות קטנות של בדים טבעיים (כותנה או צמר), נייר, קרטון או טישו בכמויות קטנות.

אילו חומרים אסורים לשימוש?

שומן, הפרשות אדם, הפרשות של חתולים וכלבים, פגרי חיות, מחטי אורן, עשבים שרוסו בקוטלי חרקים, צמחים נגועים במחלות, סיבית או דיקט, חומרים אשר אינם מתפרקים באופן ביולוגי (מתכות, פלסטיק, זכוכית וכו'), סוללות וכל חומר רעיל אחר.

כיצד מכינים קומפוסט?

1. יש להעמיד את הקומפוסטר בגינה, במקום מוצל ונוח לגישה, על גבי האדמה.
2. בתחתית הקומפוסטר רצוי להניח שכבה של גזם גס אשר יירקב לאט, ויאפשר ניקוז טוב ואוורור ערימת הקומפוסט מלמטה.
3. מעל הגזם יש להניח לסירוגין פסולת אורגנית רטובה ומעליה פסולת יבשה (שילוב של חומר "רטוב" וחומר "יבש" יעיל לפעולת פירוק הקומפוסט).
4. ערימת הקומפוסט צריכה להיות לחה (כמו מטלית סחוטה), לא רטובה מדי ולא יבשה מדי. במידה והערימה יבשה מדי יש להוסיף לה מים.
5. רצוי לערבב את הערימה המצטברת בקומפוסטר מדי כמה חודשים, באמצעות קלשון או מוט, כדי לאפשר אוורור טוב יותר של מרכז הערימה.
6. בזמן היווצרות הקומפוסט, הפסולת האורגנית פולטת חום של עד 70 מעלות. החום מעיד על כך שהתהליך מתקדם לקראת יצירת קומפוסט.

מתי הקומפוסט מוכן?

התהליך נמשך כשלושה עד שישה חודשים. הקומפוסט מוכן כאשר צבעו הופך להיות חום-שחור, ריחו כריח אדמת יער אחרי הגשם והוא מתפורר בקלות. קומפוסט מוכן אינו חם, אין סביבו זבובים, לא גדלים בו עשבים והוא אינו מפיץ ריחות לא נעימים. את התוצר הסופי ניתן לאחסן לתקופה בלתי מוגבלת ולהשתמש בו בעת הצורך. רצוי לאחסן בשקים מאווררים או בערימה מאווררת, במקום מוצל.

שימוש בגינה

הקומפוסט אינו דשן כימי ולכן אינו פועל במהירות, השפעתו מתונה ולטווח זמן ארוך. השימוש בקומפוסט מעשיר את מבנה הקרקע, משפר את תכונותיה ומוסיף לה ולצמחים הגדלים בה חומרים מזינים, לאורך זמן ובצורה הזמינה לצמח.

המלצות

1. רצוי למקם במטבח שני פחי אשפה, כדי להפריד ביעילות בין הפסולת האורגנית לבין שאר הפסולת.
2. ככל שמרכיבי הפסולת האורגנית יהיו קטנים יותר, תהליך הפירוק יתרחש מהר יותר.

בעיות ופתרון

1. **הערימה אינה מתחממת:**
עודף רטיבות - להוסיף חומרים יבשים ולערבב.
חוסר רטיבות - להוסיף נוזלים ו/או להגדיל את כמות החומר הרטוב במיכל.
2. **הערימה מדיפה ריח רע, כמו של ביצים סרוחות:**
הערימה רטובה מדי - יש להוסיף חומר יבש ולערבב.
3. **הערימה מדיפה ריח של אמוניה:**
עודף חומרים ירוקים ורטובים, חוסר בחומר יבש, עודף מים וחוסר אוורור - יש להוסיף חומר יבש ולערבב.
4. **מרכז הערימה רטוב ועיסתי:**
עודף נוזלים וחוסר אויר - יש להוסיף חומר יבש ולערבב.
5. **הערימה מושכת מזיקים:**
יש להימנע מהכנסת שומנים למיניהם, ולהוסיף חומר יבש.

בהצלחה!!!

היחידה לאיכות הסביבה
מועצה אזורית לב השרון