

לשוחרי איכות הסביבה בקריית אונו: הסבר בנושא קומפוסטרים

איך ממחזרים פסולת אורגנית?

מייצרים קומפוסט (דשן אורגני) משובח ע"י מחזור פסולת אורגנית מהמטבח וגזם מהגינה הביתית, באמצעות קומפוסטר – מיכל חסר תחתית המיועד להפוך שאריות גינה ומטבח לדשן בתהליך פשוט וקל לביצוע.

מהו קומפוסט?

הקומפוסט הינו דשן אורגני המיוצר משיירי פסולת אורגנית, שאריות פירות, ירקות וגזם גינה המהווים מרכיב עיקרי באשפה הביתית, חומרים אלו עוברים תהליך של פירוק ביולוגי ולבסוף מתקבל חומר דשן בעל ריח נעים המטייב את הקרקע.

למה להכין קומפוסט?

השימוש בקומפוסט מחזיר לקרקע את החומרים הטבעיים שנלקחו ממנה, מפחית את כמות האשפה אשר מגיעה לאתרי האשפה ומדשן את הקרקע והצמחים באופן אידיאלי.

איך עושים קומפוסט?

משאריות מזון אורגני כמו: פירות, ירקות, שקיות תה, קליפות ביצים, פרחים קמולים, פסולת גינה, עלי שלכת, דשא קצור, ענפים גזומים – רק חתיכות קטנות, נסורת ועוד...

אופן ההכנה:

1. יש להרכיב את הקומפוסטר ולהעמידו בגינה בפינה מוצלת ונוחה לגישה מהמטבח.
2. מלאו את תחתית המיכל בגזם גינה גס, דשא קצור ועלים יבשים על מנת שהחומר ירקב לאט ויאפשר ניקוז טוב ואוורור לערמת הקומפוסט.
3. מעל הגזם יש להוסיף לסירוגין כמות של פסולת אורגנית ביתית ומעליה חומר "יבש" כמו גזם גינה, נסורת, דשא. שילוב של חומר רטוב וחומר יבש יעיל לפעולות פירוק הזבל לקומפוסט.
4. ערמת הקומפוסט צריכה להיות לחה, לא רטובה מדי ולא יבשה. במידה והערמה יבשה יש להוסיף מים.
5. רצוי לערבב את הערמה המצטברת במיכל באמצעות קלשון אחת לשבוע, הערבוב יצור אוורור טוב יותר המזרז את תהליך יצור הקומפוסט.
6. בזמן היווצרות הקומפוסט הפסולת האורגנית פולטת חום עד 70 מעלות, היווצרות חום מעידה על כך שהתהליכים מתקדמים כראוי לקראת יצירת קומפוסט בשל.

<p>אנא אל תאכיל אותי ב: פסולת אורגנית כדוגמת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • נוזלים (לדוגמא מרקים ורטבים) • דגים, בשר, עצמות (ריח) • חומרים זרים כדוגמת: • זכוכית, מתכת, מוצרי פלסטיק • עיתונים צבעוניים • חיתולים, כוסות פלסטיק, שקיות שואב אבק <p>חומר בעייתי כדוגמת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • שמן משמש • כימיקלים מכל הסוגים • חומרי צבע ובטריות 	<p>אנא האכל אותי ב: כל הפסולת האורגנית, כדוגמת:</p> <ul style="list-style-type: none"> • שאריות פירות וירקות • קפה ותה כולל מסננים • פסולת צמחית מהגינה (כולל קרקע עם שלשולים) <p>כמויות קטנות של:</p> <ul style="list-style-type: none"> • בננה וקליפות פרי הדר • קליפות ביצים • לחם • נייר בייתי, ממחטות נייר • עיתונים (ללא מגזיני צבע) • פיח ואפר של עצים (מקמינים)
--	--

מתי הקומפוסט מוכן?

לאחר כ שלושה חודשים מתקבל קומפוסט מוכן אשר צבעו הופך חום שחור וריחו כריח אדמה לאחר גשם. הקומפוסט מתפורר בקלות והוא ללא ריח לוואי.

את הקומפוסט ניתן להוציא מהדלת התחתונה של הקומפוסטר ולפזר בגינה וכן ניתן לאחסנו בשקים מאוררים או בערמה מכוסה במקום מוצל. את הקומפוסט הבשל ניתן לשמור לתקופה ארוכה.

בעיות ופתרונות

1. ערמה שאינה מתחממת מעידה על עודף רטיבות או חוסר רטיבות.
עודף רטיבות – להוסיף חומר יבש ולערבב, חוסר רטיבות – להוסיף מים.
2. ערמה עיסתית ורטובה – יש להוסיף חומר יבש ולערבב.

עצות:

- כדאי להשתמש בשני פחים במטבח ולהפריד את הפסולת מיד. אחת ליום לשים את הפסולת האורגנית בקומפוסטר. לחילופין, ניתן להשתמש בקערה שתונח על השיש לקליטת הפסולת האורגנית או שקית ניילון.
- ככל שמרכיבי הפסולת האורגנית יהיו קטנים יותר, תהליך הפירוק יהיה מהיר יותר.
- כמות הקומפוסט שתצא מהאשפה הביתית הממוצעת אינה גדולה אך מספיקה לגינה. נפח הפסולת הביתית וגזם הגינה קטן בצורה משמעותית בתהליך הקומפוסטציה.

קומפוסטר הנמכר בסבסוד לתושב ע"י העירייה:

- עשוי מחומר פלסטי ממוחזר.
- קל לפירוק והרכבה.
- בעל צלעות פנימיות להולכת אויר מלמטה למעלה לשיפור התהליך.
- עיצוב אסתטי – צבע ירוק.
- תהליך מהיר.
- פתח תחתון להורקת קומפוסט מוכן, אפשרות ריקון מ-4 צידי המיכל.
- חסר קרקעית לשיפור זרימת האוויר ומניעת ריחות בלתי נעימים.

