

ירוק בעיניים עם פחות מים בגן הנוי

כתבות וטיפים להשקייה נכונה בגן הנוי - http://www.gardening.org.il/articles_water.html

ישראל עוברת משחור לירוק - http://www.yarbirds.org.il/article/avigail/op_56-59.pdf

חסכון מים בשירותים

<http://www.levhaolam.co.il/articles/water-saving-saving-tips.doc>

מדהים להוכיח כי כמות עצומה של 35% מסך המים שאנחנו עושים בהם שימוש מדי יום יורדת באסלה. מדובר בבזבז של מים טובים לשתייה !!

ניתן לחסוך המון מים בשירותים על ידי שימוש באמצעים פשוטים:

שימוש במיכל אסלה דו כמותי: מיכלים אלה הם לכמויות של 9 או 4.5 ליטר. הם חסכוניים ביותר. יתרה מזאת, נמצא כי לצורך הדחת האסלה מספיק אף להשתמש במיכלים קטנים יותר, בני 6 או 3 ליטר. מיכלים אלה הוכחו כמספקים ביותר.

כיוון כמות המים במיכל האסלה: במיכלי ההדחה ישנו מצוף, אותו ניתן לכוון בקלות לאחסון כמות נמוכה יותר של מים. כמו כן ישנה סקאלה על עמוד המצוף, בעזרתה אפשר להפחית את כמות המים היורדת בכל הדחה.

הנחת בקבוק מים מלא בניאגרה: שיטה ישנה יותר, הנחוצה רק באסלות הישנות (משנות ה-80 ומטה), שכן באלה אין אפשרות שליטה על כמות המים במיכל. ניתן לצפות בסרט המסביר כיצד להניח את הבקבוק במיכל, ובכך להקטין את נפח המים שבו. יש להזהר מאד בהנחת הבקבוק, כך שלא יפריע למנגנון ההדחה, מה שעלול לגרום בזבז מים אדיר. לכן ההמלצה שלנו היא פשוט להחליף מיכל למיכל חדש, יעיל וחסכוני. שוב – החסכון הכספי יכסה על ההשקעה במהרה. <http://www.youtube.com/watch?v=n6BAwugCevI>

מניעת דליפות בשירותים: דליפה בשירותים היא תקלה שכיחה ביותר, ולעיתים בלתי מורגשת. 250 ליטר מדי יום עלולים להשטף ככה סתם לביוב (פי 1.5 מצריכת מים יומית של אדם ממוצע!). ישנן מספר דרכים פשוטות לגילוי דליפה כזאת: הזליפו צבע מאכל לתוך מיכל המים בשירותים וחכו כרבע שעה. אם המים שבאסלה משנים את צבעם יש דליפה. כמו"כ ניתן להניח נייר טואלט בדופן יציאת המים. במידה והנייר נרטב, ישנה דליפה. הטיפול בדליפה הוא זול ונוח, וכולל לרוב החלפה פשוטה של האטם בתחתית מיכל ההדחה.

מים אפורים לאסלה: שטיפת האסלה עם מים אפורים תמנע שימוש מיותר במי שתייה. כמה מטורף זה לשטוף את האסלה עם מי שתייה יקרים. מים אפורים יכולים להיות מוכנסים למיכל ההדחה על ידי צינור קבוע (צינור מכיור המקלחת למשל). אופציה שניה היא לשטוף את האסלה באופן ידני באמצעות דלי מיוחד, אשר בו מים אפורים שאגרנו. זו שיטה מקסימה, שחברים רבים שלי משתמשים בה מאז שגילינו אותה. שמים דלי אסטטי (מקושט וכיפי) במקלחת. בעיקר בחודשי החורף אנו מחכים למים החמים במקלחת. בינתיים המון מים זורמים לביוב. אפשר לאגור את אותם מים בדלי המיועד לכך, ולהשתמש בהם כאמור לשטיפת האסלה. אל אותו דלי ניתן גם לשפוך מים שמגיעים מכיור במטבח (ראה טיפים על המטבח).

הפחית בהורדת מים: לא להוריד מים ללא צורך. למשל, אם שמים בשירותים נייר שקינחנו בו את האף (ניתן לשים את הנייר בפח).

באהבה משוק ההחלפות פרדס חנה-כרכור
{{{ לב העולם }}}

לצהוב מניחים, את החום מדיחים: שיטה למיטיבי לכת. הדחת המים רק כאשר ממש יש צורך. לפסולת מוצקה נוריד את המים, וגם בשתן הראשון של הבוקר. אך אם מדובר בנוזלים אחרים, פעמים רבות אין צורך להוריד את המים אחרי כל פעם. בעיקר כאשר המדובר בחודשי החורף, אז אנחנו משתינים יותר, השתן מיימי, ואינו מתחמם ומסריח. שיטה זו יכולה לחסוך המון מים! למי שמסוגל, רצוי לאמץ אותה.

שירותים חיצוניים: באזורים כפריים, יש מקומות שניתן להשתין בהם בחצר בנוחות. בעיקר נוח הדבר לגברים, ובעיקר בחודשי החורף, אז הכל נשטף על ידי הגשם ואין בעיית ריח. בנוסף, ניתן להתקין שירותי קומפוסט בחצר, אשר אינם צורכים מים כלל. שיטות אלה פחות מקובלות מסיבות חברתיות, אך מיותר לציין כי הן הכי חסכוניות. אם הן יבוצעו בצורה הגיונית, מדובר בחסכון של ממש.

חסכון מים במקלחת

גם במקלחת אנחנו מבזבזים מים. 35% מהמים שאנחנו משתמשים בהם נעלמים אל הביוב דרך המקלחת, והופכים בלתי שמישים לאדם. מים יקרים אלה יכלו לשמש אותנו לשתייה.

קודם כל התקינו חסכמים! (או בשמם המקצועי: מגבילי ספיקה). הם ניתנים להרכבה על ראש המקלחת ועל ברזי הכיורים. הם חסכוניים ביותר. הם מקטינים ב 10% את צריכת המים הבייתית כולה! (מקטינים בשליש את כמות המים העוברים דרכם). הם אינם פוגעים בנוחות ובהנאה של המשתמש, שכן הם משמרים לחץ מים מספק תוך הסתייעות בטכניקה מיוחדת של לחץ אויר. אמצעי פשוט וזול לחסכון מים אדיר. מוצרים שעומדים בדרישות חסכון המים זוכים ב"תו הכחול", המאפשר לצרכנים לזהותם.

לקצר את המקלחות: כל דקה של מקלחת חוסכת 9 ליטר מים! הורדת שתי דקות מהמקלחת היומית תביא לחסכון של 10% נוספים מצריכת המים הבייתית כולה!!! זה דורש מעט מאד הקרבה, אך מביא ברכה גדולה.

אגירת מי המקלחת לשימוש חוזר: כאמור, בעת שאנו ממתנים בחורף במקלחת למים החמים שיגיעו, ניתן לאגור את המים שזורמים בינתיים אל דלי מיוחד. ניתן גם לשמור את הדלי לידנו בשעת המקלחת, כך שיצבור מים הניתנים לעברו. ישנם המגדילים לעשות, ועומדים בעת המקלחת בתוך גיגית או מיכל אגירה כלשהו. כך הם אוגרים את מי המקלחת במלואם לצורך שימוש חוזר. מדהים לגלות באופן זה כמה מים מתבזבזים בכל מקלחת שלנו... אגב, רצוי לא להשאיר את המים עומדים בדלי יותר מיממה, אז המים מתעפשים.

בידוד צנרת: עדיין מומלץ לבודד את צינורות המים כדי שהמים החמים יגיעו מהר יותר (גם מסיבות של חסכון בחשמל לחימום המים).

שימוש נכון במים: אין צורך להפעיל זרם מלא במקלחת ובברזים בכלל. ניתן להנות גם מזרם מתון יותר של מים. בנוסף, כאשר המים חמים מדי ואנו רוצים לאזן אותם, עדיף להפחית מהמים החמים במקום להעלות את המים הקרים... וכנ"ל הפוך.

להמנע מאמבטייות: מקלחת של 5 דקות צורכת כ 50 ליטר מים, ואילו אמבטיה מתמלאת ב 130 ליטר (ישנם אנשים רבים שצורכים פחות מים מזה ביום שלם!!!). אם יש לכם ילדים, ואתם מתעקשים על אמבטיה, לפחות השתדלו לשטוף אותם באמבטיה בזה אחר זה.

שימוש חוזר במי האמבטיה: אם כבר עשיתם אמבטיה, לפחות תנצלו את המים לשימוש חוזר. פנו אותם עם דליים לשטיפת האסלה, המכונית, או להשקיית הגינה (שמעתי על אפשרות להשתמש בצינור בואקום לשאיבת המים מהאמבטיה ישירות לגינה).

סגירת מים בעת הסיבון: יש לסגור את המים בעת שמסתבנים.

כיוור המקלחת: ניתן לסגור את המים גם בעת צחצוח השניים או הגילוח. בנוסף ניתן להשתמש בכוס לצרכים אלה, מה שמפחית את בזבז המים עקב זרימה בלתי נשלטת שלהם.

ברז אוטומטי: ישנם ברזים חדישים המופעלים באמצעות מערכת חישה אלקטרונית. כאשר הידיים מונחות מתחת לברז, החיישנים מפעילים אותו, והם גם דואגים להפסיק את הזרם כשהידיים מוזזות. למתפנקים שבינינו.

חסכון מים במטבח

התקנת חסכמים: באופן דומה למקלחת, הכי חשוב להתקין חסכמים! החסכון הוא אדיר.

שטיפת כלים חסכונית: רצוי להשרות את הכלי המלוכלך במים, כדי לייעל את הורדת הלכלוך מעליו, וכן לסגור את המים בעת סיבון הכלים.
"שיטת 3 הקערות" הינה שיטה פשוטה וכיפית, המקובלת ברחבי העולם. היא חוסכת המון מים בשטיפת כלים, כיוון שהיא מונעת זרימה בלתי מבוקרת של מים.
מציבים שלוש קערות מלאות מים.
בקערה הראשונה מנקים את הכלי באופן ראשוני משאריות, ומשרים אותו.
מסבנים את הכלי כראוי מעל לקערה ומעבירים אותו לקערה השנייה.
בקערה השנייה הכלי מונח כאשר הוא מלא בסבון.
בקערה השלישית ישנם רק מים, ששוטפים את הסבון מהכלי.

גירסה נוספת היא השריית הכלי בקערה (או כיוור אחד) מלא סבון, והעברתו לכיוור שני לצורך שטיפה תחת זרם עדין ככל האפשר.

שימוש חוזר במי הכיוור במטבח: מניחים קערה אסטטית וכיפית בקרבת הכיוור. בקערה זו ניתן לאגור מים של שטיפת ידיים, שטיפת כלים, וכן שטיפת סוגי מזון (קטניות, פירות, ירקות, אורז וכו'). אח"כ ניתן להעביר מים אפורים אלה לשימוש חוזר באסלה או להשקיית הגינה (בעיקר אם אנו משתמשים בסבון אקולוגי). רצוי לא להשאיר את המים עומדים בכלי יותר מיממה, למניעת התעפשותם.
ניתן גם להשתמש במי הכיוור כאשר הפקק סגור. בסיום להשתמש במים אלה לאסלה או לגינה.

המנעות מזריקת שמן לכיוור: אסור לזרוק שמן לכיוור!! הכוונה לכל שמן שהוא - מטיגון עמוק, טיגון רגיל, עיסוי, שמן רכב, או כל שמן אחר. כל ליטר של שמן שנשפך לכיוור מתערבב עם מיליוני ליטרים של מי תהום יקרים, ומוציא אותם מכלל שימוש. השמן גם מקשה על מערכות טיהור מים במכוני הטיהור.
זו הסיבה שמסעדות מחויבות בחוק לאסוף את השמן בו השתמשו במיכלים מיוחדים, הנאספים למחזור ע"י חברות מיוחדות (כמו שמנון או פאנדנגו), וכן לשימוש ברכבי ביו-דיזל..
בבית, אם מדובר בכמות קטנה, ניתן לשפוך את השמן לקומפוסט (שם הוא נספג), אך לא לאדמה (ממנה הוא זורם אל מי התהום). אך אם הכמות מצטברת למשהו יותר רצינית, רצוי כבר לאגור את השמן המשומש בבקבוק. אז ניתן להעבירו למיכלי מחזור מחוץ למסעדות (למשל פחיות הברזל הירוקות עם הלוגו של חברת "פאנדנגו").
אופציה נוספת היא להתארגן בישוב שלכם לאגירת שמן משותפת. ישובים מסויימים כבר עושים זאת. כאשר המיכלים מתמלאים, מגיעה החברה הממחזרת ואוספת את השמן למיחזור. אגב, חשוב לבדוק, כי חלק מהמחזור הוא רק לשמן למאכל (לא שמן מכונית או רכב). לפרטים אתם מוזמנים לפנות אל פאנדנגו: <http://www.fandango.co.il/>

הפחתת השימוש בכימיקלים לניקוי, ומעבר למוצרי ניקוי אקולוגיים: כאמור, הדבר יימנע פגיעה בבע"ח ובצמחים, באדם, ובסביבה. הכימיקלים אינם מתפרקים כראוי, ומוצאים דרכם במהרה חזרה אל מזוננו, דרך מי התהום, הצמחים, ובעלי החיים שנאכל. הכימיקלים מורידים את איכות חיינו ובריאותנו. מחצית מבארות המים באיזור גוש דן כבר הזדהמו לרמה שלא ניתן לשתות מהם. אנא הפחיתו בשימוש בכימיקלים!

מוצרים אקולוגיים יקרים מעט יותר, אך מביאים איתם בריאות רבה. מומלצים במיוחד מוצרי הניקוי האקולוגיים של חברת "אקובר", בשל עוצמתם. אם עדיין בחרתם לעבוד עם חומרי ניקוי כימיים לכלים, לכביסה וכו', אנא השתמשו בכמויות קטנות שלהם (נוזל שטיפת כלים ניתן לדלל במים). רוב היצרנים ממליצים להשתמש בכמות חומרי ניקוי גדולה ממה שנדרש לניקוי מספק, רק כדי למכור עוד ממוצריהם.

מדיח הכלים: לתכנן אותו לתוכנית חסכונית. להשתמש בו רק כאשר הוא מלא לגמרי. לשטוף את הכלים לפני ההכנסה למדיח רק אם יש צורך. אחרת אולי ניתן לנקותם לפני המדיח בעזרת נייר או מטלית. ישנם מדיחי כלים חסכוניים במים. אם אתם קונים מדיח חדש, אנא בדקו זאת. כך תחסכו גם כסף, ובעיקר מים.

ברז אוטומטי: ישנם ברזים חדישים המופעלים באמצעות מערכת חישה אלקטרונית. כאשר הידיים מונחות מתחת לברז, החיישנים מפעילים אותו, והם גם דואגים להפסיק את הזרם כשהידיים מוזזות. למתפנקים שבינינו.

שימוש בכלים חסכוניים לשטיפה: ישנם כלים בעייתיים לשטיפה: צנצנות עמוקות, כלים ריבועיים עם פינות בעייתיות, מכסי פלסטיק עם חריצים צרים וכו'. כדאי לעבור לכלים שלא ידרשו ניקוי ממושך. המלצה אישית - פיירקסים מזכוכית, עדיף עגולים, נוחים מאד לניקוי. מעבר לכך אחסון בזכוכית מומלץ על פני פלסטיק.

עוד במשק הבית

מכונת הכביסה: כמו במדיח, לתכנן אותה לתוכנית חסכונית. להשתמש בה רק כאשר היא מלאה לגמרי. לכבס בגדים רק כאשר יש בכך צורך. ישנן מכונות כביסה חסכוניות במים. אם אתם קונים מכונה חדשה, אנא בדקו זאת. כך תחסכו כסף, ובעיקר מים.

בדיקת נזילות בדירה ובגינה: סגרו את כל הברזים בדירה ובגינה והביטו במד המים. אם יש תנועה במד המים, סימן שיש נזילה. אז מומלץ להיוועץ בבעל מקצוע. כל זרזיף מים מצטבר לאובדן משמעותי ככל שהשנים עוברות... מניעת דליפות בחצר משמעה גם פחות יתושים בקיץ..



שטפו את המכונית בעזרת דלי: שטיפת הרכב בעזרת צינור בזבזנית, אסורה על פי חוק וכרוכה בקנס כספי גבוה. המנעו משטיפת הרכב במכוני שטיפה. הם בזבזניים.



וסת לחץ לבית: ניתן להתקין וסת לחץ בכניסה לבית. הוסת מוריד את לחץ המים, שבמקומות רבים בארץ הוא גבוה מכפי שנדרש להספקת מים תקינה. הדבר מקטין באופן ניכר את צריכת המים ומסייע בהפחתת תקלות צנרת.

שימוש במי המזגן: אם מדליקים מזגן יש להפנות את צינור הניקוז שלו לגינה. תוכלו להשקות כך צמחים רבים בעת הקיץ. רחוב אבן גבירול ורחוב קינג ג'ורג' בתל אביב ידועים כרחובות בהם המזגנים משקים את העצים כל קיץ.

איסוף מי גשמים בחורף: ניתן לאגור מי גשמים במיכלים לצורך השקיית הגינה, שטיפת הרכב וכו'. מיכלים מיוחדים המיועדים לאגירת מי גשם מאפשרים שמירה עליהם מפני התעפשות, כדי שיוכלו לשמש להשקייה בקיץ. ניתן לאסוף מים גם ממרזבים, או פשוט להפנות את המרזבים לצמחים צמאים.

להמנע מקניית צעצועי מים (רובים וכו'): יש הטוענים כי הם מחנכים את הילדים לבזבז מים.

משתנת פטנט: למקומות ציבוריים הומצאה משתנה מיוחדת לגברים, אשר אינה צורכת מים כלל. היא מצופה בחומר דוחה נוזלים, ובתחתיתה יש פילטר ובו נוזל כימי מיוחד, שמונע ריחות.

חסכון מים בגינה

אמנם מדובר כביכול רק ב- 5% מהמים שאדם ממוצע צורך בישראל. אך ידוע שבאזורים מחוץ לעיר ישנן גינות פרטיות גדולות מאד, שניתן ליישם בהן חסכון מים משמעותי.

מי שמחפש טיפים מקצועיים יותר לגנות חסכונית, כדאי שיפנה לאנשי מקצוע. מידע נוסף ניתן למצוא באתרים כמו האתר של הגן בקיבוץ ניר-עוז (קיבוץ מדברי שהפך לנווה מדבר, תוך פיתוח התמחות בגינון חסכוני במים). באתר זה מצאתי מידע מפורט לגבי קיום גינה חסכוני במיוחד:
<http://eco-garden.co.il/index.php>

להלן כמה טיפים שימושיים לגינה של האדם הממוצע:

השקייה עם טפטפות: לעבור ככל האפשר להשקייה עם טפטפות. זה נוח, פשוט, יעיל, וחסכוני. החסכון במים נובע מכך שהם נופלים קרוב מאוד לשורש, מה שמאפשר גם פחות עשבים. השקייה עם צינור היא בזבזנית מאד, ואינה מדוייקת. כך גם ממטרות, הגורמות למים רבים להתאדות, ולעיתים משקות אזורים בלי צמחיה. ובכל מקרה יש כמובן לדאוג להשקות קרוב לשורשים, ולא את העלים, אחרת המים יתאדו.

מחשב בקרה למערכת ההשקיה: באמצעותו ניתן לשלוט על כמויות ושעות ההשקיה, בנוחות מירבית. קוצב גינה יכול להעביר כמות מים שהגדרנו לגינה, ולהפסיק אוטומטית לאחר שהכמות עברה דרכו.

הקטנת אידוי המים מהאדמה: אידוי מים נגרם עקב ייבוש הקרקע בשל חשיפה לשמש ולרוח. כדי למנוע זאת כדאי לחפות את הקרקע מסביב לצמחים המתורבתים באמצעות רכיבים שונים (עלים, גזם, קומפוסט, טוף, שברי חרס, חלוקי נחל וכו'). כך ניתן לשמור על הקרקע העליונה לחה. הצמחים יוכלו להנות מהמים שבאדמה זו לאורך זמן. בנוסף יוכלו לפרק רכיבים אורגניים המצויים בשכבה העליונה, וזמינים יותר לפירוק כאשר היא לחה. פעולת החיפוי גם מונעת מעשבים שוטים לגדול בקרבת הצמחים, ולגזול מהם מים ומזון.

ספיחת לחות לאדמה: מומלץ לפזר קומפוסט רב באדמה. הקומפוסט סופח לחות ומשפר משמעותית את אחיזת המים בקרקע. בכך הוא מאפשר חסכון במים. הוא כמובן גם מזין את הצמחים. ישנם חומרים נוספים בשוק המשפרים את רמת הרטיבות באזור השורשים, כגון מדשנים. יש לדאוג לא לשים מדשנים המכילים יותר מדי מלח, דבר המצמיא את הצמחייה.

עישוב: הפחתת העשבים מונעת מהם לגזול מהצמחים המתורבתים מים יקרים, וכן חומרי הזנה.

שעות ההשקיה: השקו את הגינה בשעות הבוקר או הערב, בהן יש פחות רוח והשמש נמוכה. פחות מים מתאדים, ויותר מגיעים אל הצמחייה. השקיית גינה בשעות היום מזיקה לצמחים, שכן קרני השמש הרסניות עבורם כאשר הם רטובים. השקיה בשעות הקרירות מפחיתה מחלות עלים של הצמחים. יש הטוענים ששעות הבוקר עדיפות להשקיה מאשר הערב. הם טוענים כי השקיה בערב מותירה אדמה רכה בלילה. זה מאפשר לפרפרי מזיקים להטיל שם את ביציהם, מהם יבקעו זחלים שיאכלו את הצמחיה. כשמשקים בבוקר, האדמה החיצונית מתייבשת, ומקשה על הטלת הביצים.

כמות ההשקיה: השקו את הגינה פחות ככל שניתן !!
 רובנו משקים יותר מדי את הגינה מתוך בורות. יש להתאים את תדירות ההשקיה לסוג הצמחים ולעונה. הגדילו את מרווחי ההשקיה לצמחים ולדשא. ניתן לבדוק את מידת הלחות בקרקע על ידי תחיבת אצבע לאדמה. אם האדמה לחה אין צורך בהשקיה. לצמחים יש כלים להגיע למים שבאדמה. החיפוש אחר מים עמוקים מכריח אותם להעמיק שורשים ולהתחסן.

מרווחי השקיה מומלצים (בימים):

סוג הקרקע	דשא	פרחים	שיחים ועצים
קלה	3 - 7	3 - 5	15 - 20
בינונית קלה	10 - 15	7 - 15	20 - 30

גזימת צמחים ודשא: גזמו נוף מיותר של עצים ושיחים, הגוזלים מים שלא לצורך. עם זאת, עדיף כי הדשא יישמר גבוה יחסית, כ-5 ס"מ, כי כך נשמרת לחות הקרקע.

עציצים: צמחים בעציצים צורכים יותר מים כי הם חשופים יותר לשמש ורוח מייבשת. לכן מומלץ לשים אותם בנקודות מוצלות ומוגנות מרוח.

בריכות ומזרקות: כמובן מדובר בפוטנציאל גדול להתאדות מים, עקב פני השטח הגדולים, החשופים לשמש ורוח. לכן מומלץ לדאוג לצמצום ההתאדות על ידי מיקום שלהם בצל (ניתן לתת לעץ מסוכך לגדול מעליהן). את הבריכות כדאי לכסות, ואת המזרקות לכבות, כאשר אין פעילות.

צמחים חסכוניים במים: תחום מקסים, בו כדאי להוועץ עם מומחים. דשא, למשל, ידוע כזללן מים ופשוט כדאי להמנע מלשתול אותו. הגינה המזרח תיכונית הייתה ועודנה מבוססת על סוכות גפנים, ואולי גם תאנים. סוכה מוצלת בקיץ, ובחורף, לעת שלכת, היא מאפשרת לקרני שמש מלבבות לחדור בעדה. מדובר בצמחים המתאימים לאקלים הארצישראלי. הם כמעט אינם טעונים השקיה. מדובר במגוון רחב של צמחים יפהפיים, צבעוניים, מכל הסוגים... אלה הצמחים שלנו!
 כל הצמחים האחרים לא היו גדלים ומתפתחים בישראל, אילולא היינו עושים מאמצים כל כך רבים להביאם לכאן, ולבזבז עליהם כמויות עצומות של מים.

לדוגמה מצאתי רשימה של עשרות צמחים ארצישראליים חסכוניים בלינק הזה (רדו לתחתית הדף):

http://www.gardening.org.il/articles/art_aharon_savewater.htm

עוד הוצאתי מהלינק הזה את המידע הבא, שיכול לסייע לכם בהקמת גינה חסכונית, או בשדרוג גינה קיימת. בגינה כזאת תוכלו לחסוך מעל 50% מהמים שצורכת גינה בזבזנית. לאורך שנים יתבטא הדבר גם בחסכון כלכלי, וכמובן שבחסכון אדיר במים.

לטעמי, ההנאה מהגינה גדלה מתוך הידיעה שהיא קיימת תוך תמיכה עצומה בטבע הסובב אותנו, ולא ככוח מתנגד ומשחית.

עקב מורכבות התחום, מומלץ מאד להתייעץ עם מומחה לגננות.

מתוך הלינק, אם כך:

תכנון גינה חסכונית במים: ניקוז וניצול מים עתידיים, אזורי צל ושמש עתידיים, עצים להצללה, חדירת שורשים לעומק וניצול מים, קרקעות נקיות מעשבים, הכנת קרקע עם חומרים אורגנים וסופחי מים,

באהבה משוק החלפות פרדס חנה-כרכור

{{{ לב העולם }}}

שימוש בצמחים חסכניים במים, המתאימה לאיזור הגידול, שימוש בצמחיית חורף- בצלים ופקעות, שטח נוח לכיסוח ומעוט בעיות של פיזור המים, מרכיבים מלאכותיים- חיפויי קרקע, פסלים, מרכיבי מים, פחות צמחים, תוכנית השקיה עפ"י מקדם התאיידות באזור הגינה.

חיסכון בגינה קיימת: בחינת מערכת ההשקיה הקיימת (חישוב כמות מים, תדירות ההשקיה, שעת השקיה), החלפת טפטפות, צמצום קו הטפטוף, הצבת מחשב/בקר השקיה, ניקוי מערכת השקיה פעמיים בשנה, בדיקת פזור של ממטרות במדשאה אחת לחודש(במיוחד בעונות החמות), שינוי מרכיבים שונים עפ"י רמת ההצללה, בדיקת לחות הקרקע- בחינת הרטבה בעומק השורשים, החדרת חומרים אורגניים (בחורף) וסופחי לחות לעומק הקרקע, החלפה לצמחיה חסכונית במים, שינוי משך ההשקיה לפי עונות, איסוף מים ושימוש עד הקיץ- מזגנים, מרזבים, שימוש חוזר של מים מהבית, מעבר ממטרות לטפטפות, מניעה והדברה של עשבים (מתחרים עם צמחי התרבות על מים), שימוש בצמחיית חורף.

סיכום

את כל הטיפים הללו ניתן ומומלץ בחום ליישם בביתכם. העשייה נותנת רצון לשתף אחרים, וכך תוכלו לדבר עם חברים, להפיץ את הידע הנפלא, לעורר ולדרבן גופים, רשויות ומוסדות בזבזניים לאמץ יישומים חוסכי מים...

אנא העבירו מסמך זה לכל חבריכם...
מסמך זה יתורגם בקרוב לאנגלית, כדי שנוכל לערב את חברינו בעולם בעשייה מבורכת זו. תזכו לברכה !

בואו נמשיך....

http://www.youtube.com/watch?v=5Dde5b_q2Hk

תודה...