



אוסמוקוט דשן לגינה ולבית

מדשן באופן מתמשך
עצים, שיחים, ורדים,
פרחים, עציצים ודשא

פועל 12 חודשים



תחזוקת צמחיה באוסמוקוט

דשן בשחרור מבוקר:

אוסמוקוט הוא הדשן בשחרור מבוקר הראשון בעולם שהומצא ויוצר לראשונה בסוף שנות השישים בקליפורניה. מאז פותחו 3 דורות. כל כמות אוסמוקוט מורכבת מגרעין ומקליפה. גרעין הדשן מכיל את כל חומרי המזון הדרושים לצימוח בריא ויפה. הלחות שבקרקע חודרת דרך הקליפה (החצי חדירה) לגרעין הדשן וממסה אותו. תמיסת הדשן משתחררת לשורשי הצמח דרך הקליפה במשך שנה שלמה. קליפת הדשן נשארת שלמה גם לאחר שהדשן אזל.

עקרון הפעולה של אוסמוקוט:



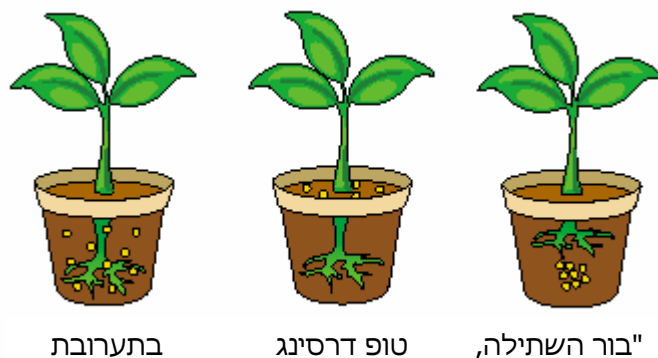
יישום אוסמוקוט בגינה

כאשר משקים בטפטפות, נוצר בצל השקיה בו מתפתחים השורשים. כדי להשיג יעילות דישון מירבית, חופרים בור מתחת לטפטפת, שופכים את הדשן במינו הדרוש לבור ומכסים. המים יקחו את הדשן לשורשים הפרוסים בבצל ההשקיה.



צורות היישום בעציצים:

1. ערבוב בתערובת. זו הצורה העדיפה, משום שכושר ההתאוששות של הדשן לאחר שטיפה הוא מיידי. כמו כן, זו הצורה הזולה יותר משום שאין צורך בשום פעולה בעת השתילה.
2. יישום בבור השתילה. צורה יעילה. מחייבת פעולה פרטנית לכל עציץ.
3. טופ דרסינג. פעולה המתבצעת באמצעות מדשנת רוטורית ידנית. מומלץ לבצע אותה רק עם דשן בעל גרגרים קטנים (אוסמוקוט סטארט) ששטח המגע בינם לבין המצע הלח גדול יותר.



אוסמוקוט פרו

12-14 חודשים 13-13-13 + יסודות קורט

דשן בשחרור מבוקר ל 12-14 חודשים. מיועד לשימוש במיכלים או בקרקע בתחומי השתלנות והנוי. מיושם בערבוב במצע, בבור השתילה, או מתחת לטפטפת. מנגנון השחרור של הדשן תלוי בטמפרטורה. אוסמוקוט פרו משתחרר באופן ליניארי לאורך כל תקופת פעולתו.



מק"ט: 8729

משקל שק: 25 ק"ג

משך פעולה: 12-14 חודשים בטמפרטורת מצע ממוצעת של 21 מעלות.

מספר כמוסות בגרם: 40

הדשן בנוי מגרעין המכיל חנקן, זרחן, אשלגן ויסודות קורט ומקליפה העשויה משרף טבעי. הדשן אינו מכיל כלור.

- מיועד לשימוש במיכלים ובקרקע.
- יישום במיכלים ומצעים מנותקים: בתערובת, מתחת לטפטפת או ביישום עילי כאשר ההשקיה בהתזה לפני שימוש: מומלץ לבצע ניסוי בהיקף קטן כדי למנוע נזק.
- יישום בקרקע: בבור השתילה, בהצנעה מתחת לטפטפת או ביישום עילי כאשר ההשקיה בהתזה.
- בעת יישום בבור השתילה: יש לערבב את הדשן בקרקע לפני השתילה.

טבלת מינונים

נְתוּנִים		מינון לצימוח מואץ		מינון לצימוח מתון	
ערבוב במצע					
אוסמוקוט 12-14		גרם לליטר 7.2		גרם לליטר 4.8	
דישון עציצים					
קוטר	נפח	גרם	כפיות/כפות/כוסות	גרם	כפיות/כפות/כוסות
15 ס"מ	1.5 ליטר	10	1.0 כפית	6	0.5 כפית
20 ס"מ	4.0 ליטר	24	2.5 כפיות	16	1.5 כפית
25 ס"מ	8.0 ליטר	50	0.25 כוס	32	1.5 כפות
35 ס"מ	23.0 ליטר	140	0.75 כוס	90	0.5 כוס
40 ס"מ	30 ליטר	180	0.9 כוס	120	0.6 כוס
מעל 60 ס"מ		לפי גודל הצמח			
דישון אדניות					
אורך	נפח	גרם	כפיות/כפות/כוסות	גרם	כפיות/כפות/כוסות
40 ס"מ	10 ליטר	60	3.0 כפות	40	2.0 כפות
60 ס"מ	15 ליטר	90	0.5 כוס	60	3.0 כפות
80 ס"מ	20 ליטר	120	0.6 כוס	80	0.4 כוס
100 ס"מ	25 ליטר	150	0.75 כוס	100	0.5 כוס
עונתיים					
לכל מ"ר		200	1.0 כוס	120	0.6 כוס
ורדים/ שיחים/ שתילי עצים					
לכל חצי מטר גובה צמח		100	0.5 כוס	60	0.25 כוס
גדר חיה					
לכל מטר רץ		200	1.0 כוס	120	0.6 כוס
עצים					
יישום אחד לשנה בתקופת הצימוח	שנה שנייה	300	1.5 כוסות	250	1.25 כוסות
	שנה שלישית	750	4.0 כוסות	500	2.5 כוסות

הרכב הדשן

חנקן - N	זרחן - P205	אשלגן - K2O	יסודות קורט
13%	13%	13%	מגנזיום 2%, בורון 0.01%, נחושת 0.07%, ברזל 0.33%, מנגן 0.05%, מוליבדנום 0.017%, אבץ 0.014%
5.3% ניטרט 7.7% אמוני	100%	100%	100%
0%	0%	0%	0%



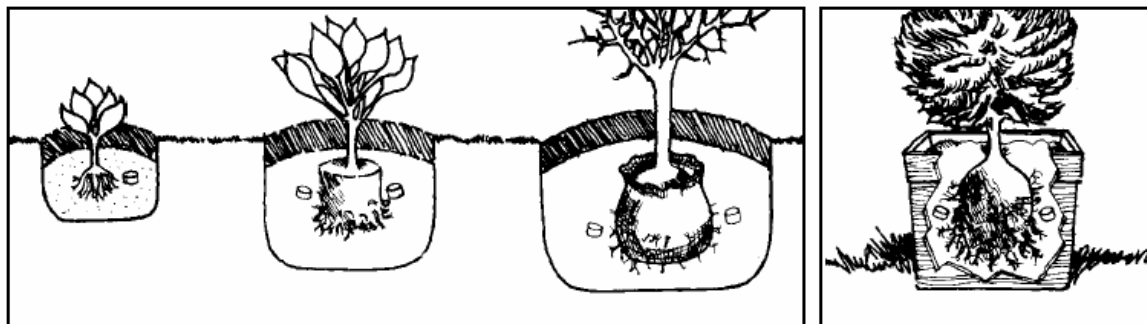
מפרט דישון לשתילת שיחים/עצים

מטרת הדישון היא לבנות ולבסס את העץ הצעיר במינימום זמן. דישון באוסמוקוט פרו מספק לעץ את כל חומרי המזון הדרושים לו (NPK ויסודות קורט) מיום השתילה במשך שנה שלמה. ניתן ליישם את הדשן בבור השתילה או מאוחר יותר מתחת לטפטפת בעומק 10-15 ס"מ.

הדשן	הרכב	מק"ט	משקל שק	% דשן בשחרור מבוקר	מחיר שק*
אוסמוקוט פרו 12-14 חודשים	13-13-13+מיקרו	8729	25 ק"ג	100%	500.43 ₪

מינון

השיח/עץ	כמות	מחיר לצמח*	כמות קומפוסט מומלצת
גובה 10 ס"מ קוטר 15 ס"מ 0.25-1 ליטר	30 גרם	0.60 ₪	-
גובה 14 ס"מ קוטר 20 ס"מ, 1-3 ליטר	30 גרם	0.60 ₪	-
גובה 25, קוטר 25, 4-5 ליטר	40 גרם	0.80 ₪	1 ליטר
7.5-10 ליטר	60 גרם	1.20 ₪	5 ליטר
25-40 ליטר	120 גרם	2.40 ₪	10 ליטר
מעל 50 ליטר	180 גרם	3.60 ₪	20 ליטר
עץ בוגר מעוצב מהאדמה 2-4 צול	200 גרם	4.00 ₪	30 ליטר
עץ בוגר מעוצב מהאדמה מעל 4 צול	300 גרם	6.00 ₪	40 ליטר
דקל בוגר - תמר או ושינגטוניה	300 גרם	6.00 ₪	40 ליטר



יישום בבור השתילה:

שופכים את הדשן לתחתית בור השתילה ומערבבים אותו קלות באדמה. ניתן גם לכסות את הדשן באדמה ואז לשתול.

יישום לאחר השתילה:

מפעילים את מערכת ההשקיה. חופרים בור בעומק של כ- 10 ס"מ באזור המורטב, שופכים את הדשן בכמות המומלצת ומכסים באדמה.

* המחירים במפרט זה אינם כוללים מע"מ ונועדו לתת מושג כללי למנהל המחליט. המחירים כפופים לשינויים במחירון.