



**ההרשמה נמשכת**



## קורס השקיה מתקדמת

צמח ניסיונות – ימי רביעי, 8.30 – 15.00, 31 לינואר עד 7 למרס 2018

ארגון והפקה: יפעת אדור - [yopcohen@gmail.com](mailto:yopcohen@gmail.com)

המחזור הקשה במים לחקלאות מחייב את החקלאי להשתמש בהם ביעילות מקסימלית. השימוש בטכנולוגיות מתקדמות מאפשר ניצול יעיל ביותר של המים. בקורס נלמד איך להשתמש בטכנולוגיות מתקדמות על מנת להפיק את המירב מכמות המים העומדת לרשותנו.

### הקורס מיועד ל:

לאנשי השקיה, מנהלים ועובדים בענפי שדה: מטע, גד"ש.

### נושאי הקורס:

- השקיה אפקטיבית מהי?
- שימוש בטכנולוגיות חישה מרחוק בהשקיה
- הדגמה בפועל של שימוש ברחפן בהשקיה
- שיטות להכוונת דישון והשקיה
- שימוש בחיישני צמח ליעול ההשקיה
- מדדים לבקרת השקיה ודישון
- שימור קרקע
- יעול השימוש במים
- השקיה מדייקת
- רגישות גידולים להשקיה בקולחים ובמים מליחים
- פיזיולוגיה של הצמח ויחסי המים
- השקיה יעילה בהמטרה ומפמוף,
- מערכת השקיה תקינה – מהי?
- שימוש בחישה מרחוק בחקלאות: החיישנים השונים והפלטפורמות שבשימוש
- השקיית הדדים, אבוקדו, תפוח ואגס

### בין המרצים:

ד"ר עמוס נאור, ד"ר ורד נאור, ד"ר משה מרון, מוטי פרס, אבנר זילבר (מיג"ל), שי מיטל, ד"ר איתמר נדב, דבי סגל, זיו חריט, רון קרן (נטפים), נורית בן-הגיא, ליאור אבישי (צמח ניסיונות), אייל נבו, אלון מוס – פיטק ומרצים.

### מועדי הקורס:

6 מפגשים שבועיים בימי רביעי 8.30 – 15.00  
במועדים הבאים: 31.1.2018 – 7.3.2018

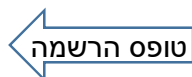
### מקום מפגשי הקורס:

צמח ניסיונות

לפרטים נוספים והרשמה ניתן לפנות בדוא"ל למזכירת צמח ניסיונות [Nisyonot@zemach.co.il](mailto:Nisyonot@zemach.co.il)

או בטלפון 04-6773200

ח.ל.ט





## קורס השקיה מתקדמת

טופס הרשמה:

6 מפגשים שבועיים 31.1.2018 – 7.3.2018

פקס/י טופס זה לפקס מספר 04-6773201 עבור ריקי, או שלח/י בדוא"ל [Nisyonot@zemach.co.il](mailto:Nisyonot@zemach.co.il)

שם פרטי ומשפחה \_\_\_\_\_ תפקיד \_\_\_\_\_  
טלפון להתקשרות \_\_\_\_\_ תאגיד / קיבוץ \_\_\_\_\_  
כתובת דוא"ל \_\_\_\_\_

דמי השתתפות, כוללים חומר לימודי וכיבוד:  
2,554 ₪ בתוספת מע"מ כחוק (סה"כ לתשלום 2.988.18 ₪).

### תשלום:

התשלום יבוצע עד 24.1.2018

החשבונית תהיה ע"ש \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_  
כתובת למשלוח החשבונית \_\_\_\_\_  
כתובת דוא"ל \_\_\_\_\_

### אמצעי תשלום:

נא סמן את האפשרות המועדפת:

\_\_\_\_\_ המחאה לפקודת אדום-אדור ייעוץ, הדרכה ומחקר בע"מ  
(יש לשלוח בדואר ישראל לידי יפעת אדור, קיבוץ נווה איתן 1084000)

\_\_\_\_\_ העברה בנקאית לחשבון 573068 - 651, סניף אפרידר, בנק הפועלים

\* החזרת תשלום במקרה של ביטול: יש להודיע על ביטול, בכתב, עד לתאריך 24.1.2018 למייל:

[yopcohen@gmail.com](mailto:yopcohen@gmail.com)

## קורס השקיה מתקדמת - 2018

צמח ניסיונות – ימי רביעי, 8.30 – 15.00, 31 לינואר עד 7 למרס 2018

ארגון והפקה: יפעת אדור - [yopcohen@gmail.com](mailto:yopcohen@gmail.com)

מפגש 1 : 31.1.2018

מתודה	נושא	זמן
ד"ר עמוס נאור – מו"פ צפון	מהי השקיה אפקטיבית?	10.00 – 8.30
	<i>הפסקה</i>	10.15 – 10.00
משה מרון – מיג"ל	רקע כללי לחישה מרחוק החיישנים השונים בהם נעשה שימוש בחקלאות (כגון חיישנים טרמיים ואינפרה-אדום) והפלטפורמות בהן אפשר להשתמש בחקלאות מדיקת (כגון לוויינים, מזל"טים ורחפנים)	11.45 – 10.15
	<i>הפסקה</i>	12.00 – 11.45
ד"ר ורד נאור	פיזיולוגיה של הצמח ויחסי המים	13.30 – 12.00
נורית בן הגיא – צמח ניסיונות	כימיה של יסודות הזנה בטבע ובצמח	15.00 – 13.30

מפגש 2 : 7.2.2018

מתודה	נושא	זמן
נורית בן הגיא – צמח ניסיונות	בקרת דישון	10.00 – 8.30
	<i>הפסקה</i>	10.15 – 10.00
ליאור אבישי – צמח ניסיונות	שימור קרקע	11.45 – 10.15
	<i>הפסקה</i>	12.00 – 11.45
אייל נבו	תנועת מים ברצף קרקע צמח אטמוספירה	13.30 – 12.00
דבי סגל - נטפים	מהי מערכת השקיה תקינה? חדשנות וחידושים בהשקיה ודישון	15.00 – 13.30

מפגש 3 : 14.2.2018

מתודה	נושא	זמן
ד"ר משה מרון – מיג"ל	שימושי בטכנולוגיית חישה מרחוק בהשקיה	10.00 – 8.30
	<i>הפסקה</i>	10.15 – 10.00
ד"ר משה מרון – מיג"ל	הדגמה בפועל של שימוש ברחפן – איך זה קורה בפועל?	10.45 – 10.15
אלון זמוס - פיטק	הדגמה בשטח של שימוש בחיישני צמח (אפשר לצאת לשטח קרוב או לחוות הניסיונות – אם יש בה חיישנים)	11.45 – 10.45
	<i>הפסקה</i>	12.15 – 12.00
ד"ר משה מרון – מיג"ל	הדגמה: קבלת הנתונים מהרחפן וניתוחם	13.15 – 12.15
	<i>הפסקה</i>	13.30 – 13.15
אלון זמוס - פיטק	בקרת השקיה ע"י חיישני צמחים	15.00 – 13.30

מפגש 4 : 21.2.2018

מתודה	נושא	זמן
ד"ר ורד נאור	פיזיולוגיה של הצמח ויחסי המים	10.00 – 8.30
	<i>הפסקה</i>	10.15 – 10.00
ד"ר איתמר נדב - נטפים	השקיה מדייקת	11.45 – 10.15
	<i>הפסקה</i>	12.00 – 11.45
שי מיטל	דישון מדויק	13.30 – 12.00
עזי בן צבי - עמיעד	הזרקת דשן מדויקת ע"י משאבת עמיעד – שיפורים ואחזקה	15.00 – 13.30

מפגש 5 : 28.2.2018

מתודה	נושא	זמן
ד"ר איתמר נדב - נטפים	מבוא להשקיה בקולחים	10.00 – 8.30
	<i>הפסקה</i>	10.15 – 10.00
ד"ר איתמר נדב - נטפים	השקיה במים מליחים – רגישות גידולים	11.45 – 10.15
	<i>הפסקה</i>	12.00 – 11.45
דבי סגל ורון קרן - נטפים	השקיה יעילה בהמטרה השקיה יעילה בטפטוף: עקרונות, סוגי טפטפות, תחזוקת המערכת, תקלות שכחות ופתרון	15.00 – 12.00

מפגש 6 : 7.3.2018

אייל נבו	מבוא למדדים לבקרת השקיה ייעול השימוש במים	10.00 – 8.30
	<i>הפסקה</i>	10.15 – 10.00
ד"ר מוטי פרס – מ"פ צפון	השקית סובטרופיים והדרים	11.45 – 10.15
	<i>הפסקה</i>	12.00 – 11.45
אבנר זילבר - מ"פ צפון	השקית אבוקדו	13.30 – 12.00
זיו חריט - נטפים	השקית תפוח ואגס	14.30 – 13.30
ד"ר שרה אדום	שיחת סיכום	15.00 – 14.30