



ו' חשון תשפ"ב
12 אוקטובר 2021

פרסום סופי לציבור

נוהל תמיכה למיכון וטכנולוגיות חדשות, חקלאות מדייקת ומיכון חוסך כח אדם לשנים 2021-2022

1. רקע לתמיכה ומטרתה

משרד החקלאות ופיתוח הכפר (להלן: "המשרד" / "משרד החקלאות") רואה חשיבות רבה בהעלאת הפיריון בקידומה של חקלאות ישראל. בדגש על שימוש במיכון וטכנולוגיות חדשות וחוסכות כח אדם.

נוהל תמיכה זה מפורסם בכפוף לכך שיועמדו לרשות המשרד המקורות התקציביים להפעלתו בכל אחת משנות הנוהל. לא תתקבל כל טענת הסתמכות של מגיש הבקשה מכוח ניהול זה אם בסופו של יום לא יועמדו לרשות המשרד מלוא התקציב או חלק ממנו לצורך הפעלתו. יובהר כי הנפקת כתבי אישור תהיה בכפוף לאישור תקציב התמיכה בוועדת חריגים במשרד האוצר או קיום תקציב מדינה מאושר.

2. נושאי התמיכה

מטרת ניהול זה הנה לסייע באמצעות תמיכה כספית למבקשים לרכוש מיכון לרבות מיכון התומך בממשקי שימור קרקע, מערכות, חומרה או תוכנה המשתייכות לאחת או יותר מן הקבוצות המפורטות בטבלה מטה (ובכפוף לעמידה מלאה של המבקש בתנאי הסף) שכוללים טכנולוגיות חדשות שפותחו או יובאו לישראל ב- בעשור האחרון והמשולבות בכלי מיכון חקלאי בתנאי שעברו את שלב הפיתוח והוכחה פעולתן, או לחילופין כלים שבמהותם מהווים כלי מיכון לחיסכון בכח אדם הכול לפי העקרונות המפורטים בטבלה מטה:

עוד יובהר כי בנוהל זה ניתנת תמיכה גם ל-"חקלאות מדייקת" אלו למעשה שירותי מידע הכוללים צילומי לוויין מפוענחים, צילומי רחפנים מפוענחים או חישנים משדרים המשמשים לבקרת השקיה, דישון, ריסוס וצימוח.

3. הגדרות

"המשרד" – משרד החקלאות ופיתוח הכפר.

"עורך הנוהל" – "המשרד" / "מנהלת ההשקעות".

"יצרן חקלאי" – (1) מגדל תוצרת חקלאית; (2) בעל מערכות ומתקנים המשמשים, כולם או בעיקרם, לטיפול בתוצרת חקלאית בצורתה הטבעית, לרבות מיון, אריזה, קילוף וקירור.



מדינת ישראל
 משרד החקלאות ופיתוח הכפר
 מנהלת ההשקעות בחקלאות

להלן הכלים / הטכנולוגיות שנוהל זה תומך בהם והרציונאל להכללתם:

הערות מיוחדות	תקרת השקעה מוכרת בש"ח [נוספות על המגבלות שהנן פועל יוצא של זהות מגיש הבקשה – סעיף 3.3 מטה]	האם נדרש אישור פיתוח למיכון מהעשור האחרון	הרציונאל לתמיכה	המיכון הנתמך
	עד 1 מלש"ח ₪ למכונה בודדת למבקש.	לא	מיכון חוסך כ"א במהותו או שימור קרקע	מכונות קטיף ואסיף לפירות, שתילת ירקות, מנערות ואוספות לחוחובה, מכונות שתילה לירקות, מזרעות לגידולי שדה בשטחים פתוחים (מעל 5,000 דונם), מזרעות שורה לזריעה בין השורות במטעים.
	יובהר כי סיוע לתשלום שנתי על "חקלאות מדייקת" יינתן לתקופה של 3 שנים כנגד חשבונית שתנתן בסוף כל שנה על כ 33% מהסכום.	כן	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	חקלאות מדייקת - שרותי מידע ובכלל אלו: שרותי מידע הכוללים צילומי לוויין מפוענחים, צילומי רחפנים מפוענחים או חישנים משדרים המשמשים לבקרת השקיה, דישון, ריסוס וצימוח.
	מערכת בקרת אקלים ומים כוללת בקר, עם אגירת נתונים וחישנים משדרים.	כן	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	מערכות בקרה לאקלים ומים הכוללת חקלאות מדייקת
		כן	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	יישום מדוייק - מדשנות הכוללות כיוון תנועה, מזרעות מדוייקות, מכונות שתילה, שילוב של זריעה ודישון
		כן	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	מערכות לחסכון באנרגיה - בקרת תדר למערכות חשמל רק לבקרת אקלים בחממות (ללא מקררים), מערכות סופחות לחות לחממות
	לא כולל מצעים.	כן	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	טכנולוגיות למחזור מים
	עלות מקסימאלית לדונם גידול לא תעלה על 120,000 ₪.	כן	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	ערכות הדרופוניות (גידולי עלים): מערכות בתוך חממת גידול הכוללות ברכת גידול ומערכת מים אם ע"י מיכלים ומשאבות אם ע"י גידול בתעלות פלסטיק על שולחנות גידול ומערכת חיטוי המים.
	לפי נספח ההבהרות לנושא המרססים המצורף כנספח 8 לנוהל זה שפורסם לציבור בעידכון מס 9 מיום 22.10.18	כן	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	מרסס ממונע עם ניהוג בחממות ירקות, מרסס סלף בגידולי שדה, מרסס מפוח כפול במטעים (ראה הערות בנספח)
	עד 1 מלש"ח ₪ למערך כולל מסועים, שטיפה וחיטוי	לא	מיכון חוסך כ"א במהותו	מערכי מיון בבתי אריזה משפחתיים או בינוניים
	נדרש אישור מתכנן במחוז מתא שימור קרקע	לא	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כלי עיבוד במטעים המאפשרים השארת כיסוי צמחי מלא



כלים / הטכנולוגיות שנוהל זה אינו תומך בהם והרצינואל לאי הכללתם:

סוג המיכון שאינו נכלל בנוהל זה	הרצינואל לאי הכללתו
מרססים הכוללים ריסוס ידני (אם ע"י נשיאת המרסס על הגב או אם ע"י חיבור מוטות למיכל ריסוס על טרקטור), מוט משכיב מרססי מוט אחרים למיניהם מרסס מפוח ומיכל למטעים	טכנולוגיות אלו קיימות בשוק שנים רבות והפיתוחים החדשים אינם חוסכים משמעותית ידיים עובדות או מציגים טכנולוגיה המשנה משמעותית את תוצאות הגידול לעומת הדגמים הקודמים.
מצע מנותק	טכנולוגיות אלו קיימות בשוק שנים רבות ועורך הנוהל אינו מוצא סיבה להכללתם כסוג השקעה המזכה בתמיכה
כלי עיבוד קרקע שאינם מבוקרים ע"י מצלמה הנשלטת ע"י מחשב	יודגש כי לא יאושרו כלי עיבוד בסיסי לקרקע שאינם כוללים מצלמה הנשלטת ע"י מחשב. לדוגמא בכלל אלה מחרשות, מתחחת, קולטיבטור פשוט.

3. תקציב

- א. **היקף התקציב** הכולל המשוער לצורך התמיכה מכוח נוהל זה הנו 15 מלש"ח לשנים 2021-2022, **וזאת בכפוף לקיומו של תקציב מתאים**. אין בפרסום נוהל זה משום התחייבות של המדינה לתמיכה במלוא סכום התקציב או להסתמכות לכך כי התמיכה תינתן ברצף עד תום שנת 2023. במידה שתקציב זה ישתנה (יגדל או יפחת), ועדת התמיכות תהיה ראשית להגדיל או להקטין את היקף התמיכה בשיעור זהה לכל הזכאים או בהתאם לכלל שיווינוי וענייני אחר שתקבע.
- ב. **תקופה** - תקציב התמיכה מיועד להינתן בשנים 2021-2022 וכפוף כמוסבר מעלה, בכל זמן נתון למקור תקציבי שיוקצה למשרד לשם כך. אם יוותר תקציב בתום תקופת הגשת הבקשות בנוהל זה תבחן מנהלת ההשקעות פרסום נוהל נוסף בתחילת שנת 2023.
- ג. **היקף התמיכה למגדל** - במידה ומגיש הבקשה הנו חקלאי יחיד/קבלן עיבוד חקלאי - גובה ההשקעה שיוכר הנו עד 500,000 ₪, שותפות/חברה בע"מ בבעלות שני חקלאים - גובה ההשקעה שיוכר עד 1,000,000 ₪ בתנאי שלכל אחד מהם ישנן זכויות בקרקע; שותפות/חברה בע"מ בבעלות שלושה חקלאים ומעלה - גובה ההשקעה שיוכר עד 1,500,000 ₪ בתנאי שלכל אחד מהם ישנן זכויות בקרקע; במידה ומגיש הבקשה הנו משק שיתופי - גובה ההשקעה יהיה עד 2,000,000 ₪ וזאת בהתאם לכללי מנהלת ההשקעות הרשומים בתוכנית הפיתוח. סכומי ההשקעה הנם סכומים סופיים ללא תוספת מע"מ, ויתייחסו לשווי רכישת המיכון כשלעצמו בלבד. הסכומים הנ"ל לא יכללו הוצאות משניות דוגמת: הובלה, ביטוח, תשלומי עמילות מכס וכדומה. [בהקשר זה, תשומת לב מגישי הבקשות לתנאי הסף בפרק 7 שעניינם: מגבלות כספיות להשקעה].
- ד. **גובה המענק** – עד 25% משווי ההשקעה המוכרת.
- ה. **תוספת מענק ל"מיוצר בישראל"** – יצרן חקלאי שיוכיח להנחת דעת המנהלה כי המכונה יוצרה בישראל וקיבלה תו ייצור בהתאמה יוכל לקבל תוספת מענק של 5%. להשקעה שתוכר כ"מיוצר בישראל" תחשב כזו הנושאת תו "מיוצר בישראל" שניתן מטעם משרד הכלכלה והתעשייה. המשמעות הנה אפוא כי אותם 5% נוספים יגדילו בפועל את שיעור המענק לכדי 30%.
- ו. במקרה ובו עולה ספק באשר לתקפות התו, או למידת היקף המעורבות הישראלית בהליך הייצור או התכנון תהא רשאית ועדת התמיכות להורות על כל תוספת אחרת (נמוכה יותר) לפי שיקול דעתה ובלבד כאמור שאינה עולה על 5%.



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מנהלת ההשקעות בחקלאות

4. תקופת הפעילות שעליה חל הנוהל

ניתן להגיש את הבקשות עד ליום 15.3.2022 או עד גמר התקציב, המוקדם מביניהם. יש לשים לב שניתנת קדימות במתן תמיכות למגוישים הראשונים. שיפוט הבקשות והליך הוצאת כתבי האישור בנוהל זה נעשה עפ"י שיטת "כל הקודם זוכה" ובתנאי כי הבקשה הוגשה כנדרש לרבות צירוף כל המסמכים הרלוונטיים ועומדת בתנאי הסף לנוהל שבנדון.

5. הגורמים הזכאים להגיש בקשות תמיכה

בקשות תמיכה יוגשו ע"י כל אחד מן הבאים: אדם פרטי (ובתנאי שהוא מנהל ספרים כחוק - ע.מ.), שותפות, אגודה שיתופית חקלאית, חברה בע"מ ובלבד כי כל אחד מן המנויים כאמור, מוגדר כ"יצרן חקלאי" (כמשמעותו של מונח זה בחוק עידוד השקעות הון בחקלאות, התשמ"א – 1982) ובתנאי נוסף מצטבר) שהקרקע שבה יבוצע העיבוד החקלאי ושבחס אליה מוגשת הבקשה מוחזקת על ידו כדין (לדרכי הוכחת אחזקת קרקע כדין – ראה סעיף 8ב. לנוהל זה) בתוך קבוצת זכאים זו כלולים גם "קבלני עיבוד חקלאי" (שהנם יצרנים חקלאיים ויש להם הסכמי עיבוד עם חקלאים אחרים לצורך הוכחת אחזקת קרקע כדין).

6. ועדת תמיכות

ועדת התמיכות תקבע לגבי כל מגיש בקשת תמיכה האם הוא זכאי לתמיכה לפי נוהל זה וכן את שיעור התמיכה שלה הוא זכאי.

א. הרכב ועדת התמיכות לעניין נוהל זה יכלול את החברים הבאים:

1. סמנכ"ל בכיר למימון והשקעות - יו"ר הוועדה;
 2. יועץ משפטי למשרד או נציגו;
 3. חשב המשרד או נציגו;
 4. שני נציגי משרד החקלאות;
 5. נציג משרד הכלכלה;
 6. נציג אגף תקציבים באוצר;
 7. נציג מס הכנסה.
- ב. הרכב מחייב לכינוס הוועדה ולקבלת החלטות (קוורום) הוא נוכחותם של חברים 1,2,3 לכל הפחות.
- ג. הוועדה תמליץ לאשר או לדחות בקשה. מובהר בזאת כי הוועדה רשאית להסתייע בוועדות משנה מטעמה ככל שתמצא לנכון, אולם סמכות ההכרעה על פי נוהל זה אינה ניתנת להאצלה. ועדות המשנה יכול ויוסמכו גם לנושאים כלליים דוגמת: בחינת כדאיות כלכלית של השקעה במיכון או טכנולוגיה פלוגנית, בחינת צרכים מקצועיים מובהקים שאינם קשורים בהכרח לשיפוט בקשה ספציפית, דוגמת ועדה לבחינה רוחבית של שוק מיכון חקלאי לענף מסויים בארץ ובעולם, סקירת מצאי טכנולוגי וכן הלאה.
- ד. החלטות הוועדה תינתנה בכתב, תשקפנה את עיקרי הדיונים, תנומקנה ותחתמנה על ידי כל חברי הוועדה.
- ה. ועדת התמיכות תדון בהשגות שיתקבלו ובתנאי כי אלו יוגשו לכל היותר תוך 30 ימים מיום קבלת הודעת ההכרעה בבקשת התמיכה שהגיש המבקש. השגות תוגשנה למנהלת ההשקעות בכתב בלבד ותוך שהן מנומקות ומצורפות אליהן אסמכתאות המאששות / תומכות בטענות ההשגה.

7. תנאי סף מקצועיים להענקת התמיכה:



מדינת ישראל משרד החקלאות ופיתוח הכפר מנהלת ההשקעות בחקלאות

לקבלת תמיכה לפי נוהל זה יהיו זכאים מי שמתקיימים לגביהם תנאי סף מצטברים אלה:

- א. המיכון שבגיננו מוגשת בקשת התמיכה, כלול ברשימה המפורסמת מעת לעת באתר המשרד והמצ"ב בנוסחה העדכני ביותר (נכון ליום פרסום הנוהל) כנספח 7 לנוהל זה.
- ב. **הטבלה המובאת בפרק 2 לנוהל זה משרטטת לשם נוחות את "הקבוצות" הנתמכות והמגבלות השונות החלות ביחס לכל אחת ואחת מהן, אולם מובהר כי בסופו של יום המיכון הספציפי שרכישתו מבוקשת חייב להיכלל בנספח 7 המצורף כתנאי סף להגשת הבקשה [ס"ק א' מעלה].**
- ג. בכל מקרה יובהר כי ההכרעה האם הפריט המבוקש נכלל בגדר אותה רשימה אם לאו, הנה החלטה של ועדת התמיכות והמסורה לשיקול דעתה הבלעדי.
- ד. מגיש פלוני המעוניין, טרם הגשת הבקשה לבחון לגבי פריט מסויים האם נכלל ברשימה אם לאו, רשאי לפנות למנהלת ההשקעות לצורך בירור מקדים. הואיל וכך, מגיש בקשה שידחה על הסף בנימוק של אי התאמת המיכון שהוגש על ידו לרשימה לא יוכל להלין על החלטה זו הואיל וכאמור נתונה לו זכות הבירור (וכפועל יוצא, היכולת למתן הסברים או הבהרות) מראש.
- ה. מבלי לגרוע מן האמור, מגיש בקשה שברור לו כי הפריט המבוקש על ידו אינו נכלל ברשימה, אך הוא מוצא טעם / רצון בהכללתו, יהא רשאי טרם הגשת הבקשה לתמיכה לפעול בהתאם להליך המפורט כלדקמן:
 1. הגשת בקשה בכתב במחוז, תוך תיאור מפורט של הטכנולוגיה או המיכון שהכללתו מבוקשת. לבקשה זו יש לצרף הצעת מחיר, וחומר מקצועי ככל שקיים (פרוספקטים, תצלומים, שרטוטים ועוד) וכן הנמקה לעצם הבקשה.
 2. הבקשה להכללת הפריט תועבר למנהלת ההשקעות בבית דגן, ותשלח באמצעות ועדת התמיכות להמלצה מקצועית ע"י גורמי המקצוע הרלבנטיים במשרד. היה וסברו אלו כי הפריט ראוי להיכלל ברשימה תעודכן הרשימה בהתאם. בכל מקרה ישלח למגיש הבקשה מענה פורמאלי וזאת גם במקרה של דחיית הבקשה.
 3. יודגש ויובהר כי אישור על הכללת מכונה או טכנולוגיה חדשה שטרם יושמה ברשימה, אין בו כדי להעיד על יעילות המכונה או הטכנולוגיה או על טיב פעולתה. האחריות לבחירת מכונה חדשה או כל מכונה אחרת ולבחינת התאמתה ויעילותה עבור החקלאי, מוטלת על החקלאי בלבד.
 4. המשרד מבקש להבהיר כי הואיל ותנאי נוהל זה מאפשרים הגשת בקשות לעדכון רשימת הפריטים בכל עת עד המועד האחרון להגשת בקשות, הרי שבאחריות מבקשי התמיכה לעקוב באופן שוטף אחר פרסומי המשרד בנושא.
 5. לא תתקבל כל טענה ממאן דהוא, לעניין פריט שנכלל כתוצאה מעדכון הרשימה, ושבמועד מוקדם יותר [טרם אותו עדכון] נדחה ע"י ועדת התמיכות מן הסיבה שלא נכלל בה.

למען הסר ספק יובהר, כי בקשות לעדכון הרשימה תתקבלנה רק מקבוצת הזכאים לפי נוהל זה, ובכל מקרה לא מטעם יצרני מיכון חקלאי (תעשיינים).

1. לבקשה צורפה הצהרה בכתב (בנוסח המופיע כנספח מס 5) על פיה בקשת התמיכה הנה ביחס למוצר שפותח או יובא לראשונה לישראל לאחר 31/12/2012 (לא כולל) ואשר קיים ועובד בארץ. מגבלה זו רלבנטית לכל המיכון / טכנולוגיות המפורטות בנספח 7 למעט: מכונות לקטיף ואסיף, מכונות שתילה, מערכי מיון.
2. לצורך תוספת מענק של 5%, על מגיש הבקשה לצרף הצהרה בכתב (נספח מס 5) על פיה המכונה יוצרה בישראל, וצירוף אישור מטעם משרד הכלכלה והתעשייה "תו מיוצר בישראל".



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מנהלת ההשקעות בחקלאות

ח. מגבלות השקעה – התנאים הנם מצטברים: תנאי להגשת בקשה הינו כי המיכון הנתמך אינו עובר את המגבלות המצטברות הבאות:

1. המיכון אינו עובר את מגבלת ההשקעה המוכרת המפורטת בטבלה שבפרק 2 מעלה.
2. סף עלות מוכרת **מינמאלית** (לכלי בודד) הינה 25,000 ₪. יובהר כי עורך הנוהל מחיל מגבלה זו הואיל ותמיכה בכלים זולים מאלו אינה מהווה תמריץ הכרחי לרכישה ודורשת פעילות ביוקרטיבית רבה. כל זאת למעט בקשות שהוגשו בנושא חקלאות מדייקת ומזמרות חשמליות בהן מינימום הגשת בקשה יעמוד על 15,000 ₪ [החרכתם של פריטים אלו נעשית לאור חשיבותם, חדשנותם והחיסכון בכ"א שהם מגלמים בראיית המשרד].
3. יובהר כי סיוע לקבלני עיבוד המעבדים למספר אגודות/חקלאים בודדים במשותף יינתן לכלים שמחיר המחירון שלהם במנהלת ההשקעות אינו פוחת מ 140,000 ₪.

יובהר, כי בקשה של גורם שאינו עומד בתנאי הסף, תיפסל ולא תידון לגופה בועדת התמיכות.

8. תנאי סף מנהליים לזכאות לתמיכה

א. מגיש הבקשה הגיש את בקשתו באחד ממחוזות משרד החקלאות, בצירוף **כלל המסמכים המפורטים מטה**. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הגשת המסמכים כולם מהווה תנאי סף מחייב. בהיעדר הצגת כלל המסמכים באופן הנדרש לא תועבר הבקשה לדיון.

להלן פירוט המסמכים:

1. **טופס בקשה** - הטופס המצורף כנספח 1 לנוהל כשהוא מלא כנדרש בכל החלקים הרלבנטיים. לרבות: פרופיל המשק היקף שטחי הגידול והמוצרים המיוצרים (ראה סעיף 3). וכן נתונים כספיים ל- 3 שנים אחרונות פדיון מחקלאות, רווח לפני מס.
2. **פירוט מקורות המימון** - נספח מספר 2 לנוהל הכולל את פירוט מקורות מימון חסכוניות/פיקדונות נזילים, מענק משרד החקלאות, הלוואות אחר.
3. **טופס בקשה להעברת כספים** - המצורף כנספח 3 לנוהל.
4. **טופס בקשה והתחייבות לעניין עמידה בתנאי הנוהל** - הטופס המצורף כנספח 4.
5. **פירוט של כל התמיכות שאושרו למבקש התמיכה**, בקשות לתמיכה שהגיש ושטרם אושרו לו או בקשות שבכוונתו להגיש למשרד או למשרדי ממשלה אחרים, בכסף או בשווה כסף, בגין הפעילות שעבורה הוא מבקש את התמיכה לפי נוהל זה, לרבות סכום התמיכה ופרטי הגורם המממן.
6. **אישור פיתוח מ-10 השנים האחרונות ו"יצור כחול לבן"** – הטופס המצורף כנספח 5 – התחייבות יצרן המכונה שהמכונה פותחה/יובאה לישראל ב- 10 השנים האחרונות ובמקרה שמדובר על ייצור ישראלי והמצאת תג "מיוצר בישראל" של משרד הכלכלה והתעשייה (למעט בכלים שהוגדרו כחוסכי כח אדם).
7. **אישור ניהול ספרים** - לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976; על המבקש להציג אישור פקיד שומה, רואה חשבון או יועץ מס המעיד שהמזיע מנהל פנקסי חשבוניות כדין או שהוא פטור מלנהלם ושהינו נוהג לדווח לפקיד שומה על הכנסותיו ושהינו מדווח על עסקאות שמוטל עליהן מס לפי חוק מס ערך מוסף, התשל"ו-1975.
8. **אישור ניכוי מס במקור** - לפי תקנות מס הכנסה (אישור בדבר ניכוי במקור), התשמ"א-1980.
9. ככל שמגיש הבקשה הנו תאגיד - **אישור עדכני מטעם רואה חשבון או עורך דין בדבר זהותם של מורשה/י החתימה של התאגיד**, לרבות מספר ת.ז. (9 ספרות) ותפקידו/ם בחברה. במידה



מדינת ישראל משרד החקלאות ופיתוח הכפר מנהלת ההשקעות בחקלאות

שיו"ר/מנכ"ל התאגיד או חשב/גזבר התאגיד הם בין מורשי החתימה – יש לפרט את פרטיהם ולאשרם כאמור.

10. **אישור חתום על ידי רואה חשבון** – יש להעביר אישור רואה חשבון בדבר הנתונים הכספיים. יודגש כי לבקשות שסכומן המצטבר נמוך מ 130,000 ₪ (לא נדרש אישור רואה חשבון על הנתונים הכספיים).

החזקת קרקע כדין - מגיש הבקשה המציא מסמכים המעידים כי הוא מחזיק כדין בקרקע בה מצויה ההשקעה, וזאת באחד מן האופנים הבאים:

1. **הציג חוזה חכירה בתוקף מרמ"י, הרשום על שם מגיש הבקשה:** יובהר כי ככל שמדובר בחקלאי שהוא בעל זכויות בקרקע ביישוב מתוכנן שהנו "חבר אגודה" ניתן להסתפק באישור מאת האגודה על הקצאת קרקע והיקפה ומכסת מים לרבות ציון מס' המשק החלקאי.

2. **לגבי מגיש בקשה שאינו בעל זכויות בקרקע:** – הוכחת הדרישה לגבי אחזקת קרקע כדין תעשה באמצעות הצגת כלל המסמכים הבאים: היתר לשימוש חורג (בתוקף) שניתן מטעם הממונה על חוק ההתיישבות + הסכם התקשרות בין המחזיק בקרקע החקלאית למגיש הבקשה (המתקשר) + אישור האגודה שניתנה למחזיק בקרקע. יובהר כי "מסלול" זה רלבנטי גם עבור חקלאים שהקימו חברות בע"מ, אף אם אלו בבעלותם המלאה.

3. **ככל שהמבקש הנו בעלים של קרקע פרטית** (קרקע שאינה בבעלות המדינה): הוכחת הזיקה לקרקע תעשה על יסוד נסח טאבו שהוצא 30 ימים לכל המאוחר לפני מועד הגשת הבקשה. אם הבעלות בקרקע משותפת למבקש ולאחרים יציג כתב הסכמה לשימוש בקרקע על ידי מגיש הבקשה, בחתימת כל הבעלים המשותפים, מאומת בידי עורך דין.

▪ **ככל שהמבקש הנו בעל קרקע פרטית שאין בידו נסח טאבו על שמו:** יוכיח את בעלותו על הקרקע בהתאם לכללים שנקבעו בנוהל להוכחת זכויות בעלות בקרקע פרטית לצרכי תמיכה והקצאת אמצעי ייצור שהתפרסם ע"י המשרד ביום 30.03.2015 (בו ניתן לעיין [באתר המשרד](#)), שכתובתו: www.moag.gov.il, באמצעות הגשת כל המסמכים הבאים:

- נסח רישום מלשכת רישום המקרקעין שבכותרתו כתוב "העתק מפנקס הזכויות", שמועד הוצאתו אינו עולה על חצי שנה ממועד הגשת הבקשה;
- תצהיר שנוסחו מצורף "נספח ב", שמסביר כיצד הגיעו אליו הזכויות של הבעלים הרשום (ירושה, צוואה, מכר, מתנה וכדו');;
- מסמכים המוכיחים את שרשרת העברת הזכויות הנטענת (צו ירושה, צו קיום צוואה, הסכם מכר, הסכם מתנה, ייפוי כוח בלתי חוזר ועוד);;
- יודגש כי על הטוען להעברת זכויות באמצעות הסכם מכר, הסכם מתנה ו/או ייפוי כח בלתי חוזר (להלן: "המכירות"), להמציא מסמכים המעידים על תשלום המסים כנדרש עפ"י דין בגין עסקת המכירה שבמסגרתה הועברו הזכויות במקרקעין לידיו. מבקש המצרף לבקשתו נסחי רישום מלשכת רישום המקרקעין, בהם לא מצוין מספר תעודת הזהות של בעלי הזכות בקרקע הרשומה, יגבה את בקשתו במסמכים מאמתים נוספים לצורך זיהוי בעלי הזכות בקרקע כגון "הצהרות מוכתאר", אישור מהרשות המקומית, רישומים מספרי מס רכוש וכו'.

על מנת להקל על מגיש הבקשה לתמיכה רשימת המסמכים הנדרשים מופיעה בנספח 6 לנוהל "רשימת תיוג". הבקשות המוגשות הן לפי הנהלים בתוכנית הפיתוח לשנת 2021 בקישור שלהלן:

https://www.gov.il/he/Departments/publications/reports/yehidotmisrad_hashkaot_nohal

[im documents](#)



9. הליך טיפול ושיפוט הבקשה (לרבות שלבי הוצאת כתב אישור וביצוע תשלום)

- א. עם קליטת המסמכים במחוז הרלוונטי, וככל שהתקבלו במלואם (יובהר כי, למחוז הרלוונטי ולמנהלת ההשקעות זכות לחזור למבקש התמיכה בבקשות השלמה), תיבדק הבקשה בהתאם לרשימת המסמכים הנדרשים (רשימת התיוג המופיעה בנספח 6 לנוהל זה).
- ב. הערות המחוז הרלוונטי לעניין המסמכים שהוגש, ככל שיהיו, יובאו בפני ועדת התמיכות. יובהר בהקשר זה כי ועדת התמיכות רשאית לקבל החלטה כראות עיניה (גם אם מנוגדת להחלטת המחוז או המדריך) ובלבד כי עשתה כן בהתבסס על מלוא הנתונים שבפניה ולאחר הפעלת שיקול דעת מתאים.
- ג. מנהלת ההשקעות רשאית להעביר את הבקשה לבחינה מקצועית של גורמי המקצוע הרלוונטיים במשרד. יובהר כי אם ימצא בבדיקת גורמי המקצוע כי הבקשה אינה שלמה ונדרשת השלמת מסמכים לא תועבר הבקשה לדיון בוועדת התמיכות עד להשלמת המסמכים והמלצת גורמי המקצוע בהתאם.
- ד. עקרונות עבודתה של ועדת התמיכות
 1. תבחן את הבקשות לפי סדר הגעתן לוועדת התמיכות (בקשות שהועברו לבחינת גורמי המקצוע יועברו לוועדת התמיכות רק כשהן שלמות וניתנה בהן המלצה).
 2. לא תידון בקשה שהוגשה לאחר המועד האחרון להגשת בקשות לתמיכה או שלא הוגשה בליווי המסמכים הנדרשים לפי נוהל זה.
- ה. שיפוט הבקשות והליך הנפקת כתבי האישור בנוהל זה נעשה עפ"י שיטת "כל הקודם זוכה" ובתנאי כי הבקשה הוגשה כנדרש לרבות צירוף כל המסמכים הרלוונטיים ועומדת בתנאי הסף לנוהל שבנדון.
 - ו. ככל שאין בנוהל התייחסות ספציפית לעניין מסויים, במקרה זה, יחולו כללי מנהלת ההשקעות שבתוכנית הפיתוח הרלוונטית לאותה שנה.

10. הוצאת התחייבות כספית

- א. לאחר אישור התמיכה בוועדת התמיכות, תצא התחייבות כספית (כתב אישור), בגובה סכום התמיכה שאושר בוועדת התמיכות, בחתימת מורשי החתימה של המשרד בהתאם לחוק נכסי המדינה, התשי"א-1951.
- ב. תוקף ההתחייבות יצוין על גבי כתב האישור. יובהר ויודגש כי ככלל, המשרד לא יאריך את ההתחייבויות מעבר למועד שצוין בהן.
- ג. על מקבל התמיכה להשלים את ביצוע הפעילויות הנדרשות, לרבות הגשת כל המסמכים הנדרשים, עד למועד שיקבע בהחלטת הועדה.
- ד. העברה בין סעיפי השקעה - ועדת התמיכות רשאית לשנות את חלוקת התקציב בבקשה שאושרה בתנאי שהוגשה ואושרה הבקשה ע"י המבקש טרם ביצועה.

11. תשלום התמיכה

- א. תמיכה שתאושר על ידי ועדת התמיכות תועבר לזכאי על ידי המשרד בהתאם להוראות התכ"ם והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ובכפוף לתנאים המופיעים בנוהל תמיכות זה.
- ב. הזכאי לתמיכה ימסור למשרד חשבונית, הכוללת מע"מ כדון, לטובת המשרד.
- ג. התמיכה תועבר במישרין לחשבון הבנק של הזכאי.



מדינת ישראל

משרד החקלאות ופיתוח הכפר

מנהלת ההשקעות בחקלאות

ד. לא ניתן יהיה להמחות את כספי התמיכה לפי נוהל זה אלא במקרים חריגים באישור סמנכ"ל בכיר למימון והשקעות במשרד חשב המשרד.

ה. המועד הקובע להכרה בחשבוניות ביצוע יהיה תאריך כתב התחייבות. מובהר בזאת כי חשבוניות שמועדן יהיה קודם לתאריך כתב ההתחייבות שהוצא ע"י המשרד, לא יאושרו לתשלום.

ו. בקשות להארכת תוקפם של כתבי אישור מכוח נוהל זה, ידונו בוועדת התמיכות בהתקיים שני התנאים הבאים במצטבר:

- 1) הבקשה להארכת תוקף התקבלה בוועדת התמיכות בטרם פקע כתב ההתחייבות המקורי (האחריות לוודא קבלת הבקשה כאמור – מוטלת על מגיש הבקשה);
 - 2) לבקשה צורפה הנמקה סדורה ומסמכים ככל שנדרש.
- ז. התמיכה תועבר בכפוף להגשת דוח ביצוע כמפורט להלן:

- המחוז יכין דו"ח ביצוע לאחר שהוצגו בפניו כל חשבוניות המקור, קבלות על התשלום בפועל, תעודות המשלוח, ולאחר שבדק, אימת ואישר את המסמכים והפעולות שבוצעו במשקו של החקלאי. כמו כן יצורף דו"ח רואה חשבון, המאשר כי סכום ההשקעה של החקלאי נרשם בספרי החשבונות תחת סעיף השקעה.
- אישורים נוספים - בהתאם לנדרש ולנסיבות הבקשה.
- אישור על רישום משכון לטובת מדינת ישראל - לבקשה לקבלת מענק (דו"ח ביצוע) המוגשת ע"י יצרן חקלאי יש לצרף אישור בדבר רישום משכון לטובת מדינת ישראל לפי תקנות המשכון (סדרי רישום ועיון), התשנ"ד – 1994, בגובה שיעור המענק. יודגש כי כל מכונה ניידת בעלות העולה על 150,000 ₪ חייבת במשכון.
- להשקעות העולות על 500,000 ₪ יוזמן מהנדס ועדת התמיכות לבדיקת דו"ח הביצוע.
- הכנת דו"ח ביצוע ע"י המחוז תתבצע לאחר אישור התוכנית בוועדת התמיכות ביחד עם מדריך גידול הרלוונטי בהתאם לנדרש ומהנדס מטעם ועדת התמיכות בהתאם לכללים הרשומים.

12. פרטי המחוז

המבקש לקבל תמיכה לפי נוהל זה, יגיש בקשה בכתב על גבי טופס הבקשה וההתחייבות המצורפים לנוהל זה ויגישו במשרדי המחוז הרלוונטי.

הבקשות תוגשנה למשרדים המחוזיים עפ"י הפירוט הבא:

מחוז צפון	קריית שמונה, מ.א. גליל עליון	טל' 04 – 6816101
מחוז העמקים	ת.ד 203 ד.נ. גלבוע	טל' 04 – 6489130
מחוז מרכז	חדרה, דוד שמעוני 35	טל' 04 – 6303411
מחוז השפלה וההר	ראש"צ, הקריה החקלאית	טל' 03 – 9681460
מחוז הנגב	חוות גילת	טל' 08 – 9920999

היה המבקש תאגיד, תהיה הבקשה לתמיכה חתומה בידי מורשי חתימה של התאגיד. בקשה שתוגש באיחור תידחה על הסף. אם קיימות נסיבות חריגות המצדיקות דיון בבקשה, ואין מניעה למתן התמיכה מבחינה תקציבית, מוסמכת ועדת התמיכות לאשר דיון בבקשת התמיכה שהוגשה באיחור.



13. מעקב ובקרה

- א. המשרד או מי מטעמו יהיה רשאי לערוך ביקורת, בכל עת, גם לאחר תשלום כספי התמיכה, בדבר אמיתות הנתונים שנמסרו לו, מילוי התנאים למתן התמיכה ועל השימוש בתמיכה שנתן.
- ב. לשם ביצוע הפיקוח רשאי המשרד או מי מטעמו לדרוש מהנתמך להגיש לו דיווחים כספיים ואחרים בקשר לביצועי המיכון נשוא התמיכה ורשאי הוא לשלוח מבקר או מפקח מטעמו לבקר במשקו, במבני הצמיחה, במשרדיו ובמתקניו, ולענין בספרי החשבונות שלו.
- ג. מגיש הבקשה מתחייב למסור כל נתון ומסמך שידרוש המשרד ולאפשר כניסה למשקו, בכל עת, על מנת לבחון את ביצוע ההשקעה.
- ד. במקרה בו מבקש התמיכה לא ישתף פעולה עם הליכי הבקרה והפיקוח, לרבות סירוב למסירת מסמכים רלוונטיים לבקשת המשרד או מי מטעמו רשאי המשרד לעכב ובמקרים מסוימים לעצור את מתן התמיכה.

14. הקטנת תמיכה או ביטולה

- א. המשרד רשאי להקטין או לבטל את התמיכה אם לא קיים הנתמך את כל דרישות המשרד בקשר לביצוע הפיקוח כאמור, אם לא קיים הנתמך את כל התנאים או ההתחייבויות בקשר למתן התמיכה, אם התברר כי הנתמך זכאי לקבל כספים או נכסים נוספים בגין הפעילות הנתמכת מגורם ציבורי אחר, אם התמיכה ניתנה על בסיס נתונים לא נכונים, אם הופחת תקציב התמיכה עקב מדיניות כלכלית או אם יש למשרד חשש סביר כי הנתמך פועל שלא על פי דין.
- ב. החליט המשרד על הקטנת התמיכה או על ביטולה, ישיב הנתמך למשרד בתוך 60 יום ממועד דרישת המשרד, את התמיכה ששולמה לו שהוחלט על ביטולה, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית חשב כללי כמשמעותה בהוראת התכ"מ 3.1.0.1.1 (להלן: "ריבית חשב כללי").
- ג. המשרד רשאי יהיה לקזז חוב של הנתמך למשרד מסכום התמיכה שלו הוא זכאי לפי נוהל זה, וכן רשאי הוא לקזז את סכום התמיכה שקיבל הנתמך לפי נוהל זה ושאותה הוא נדרש להשיב, מכל סכום אחר שאותו הוא זכאי לקבל מהמשרד. המשרד מודיע מראש כי הקיזוז כאמור יתאפשר גם במקרה ובו החוב למשרד רשום ע"ש תאגיד שבו למגיש הבקשה על פי נוהל זה למעלה מ-80% בעלות, ולהפך.
- ד. במקרה בו יתגלה כי שולמה תמיכה על בסיס דיווח כוזב, הנתמך ישיב את מלוא כספי התמיכה ששולמו לו, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית חשב כללי, ולא יהיה זכאי לקבל תמיכה כלשהי מהמשרד בכל נושא שלגביו יפרסם המשרד נוהל תמיכה במהלך השנתיים העוקבות.

15. חופש המידע

- א. מובהר בזאת כי נוהל תמיכה זה כפוף להוראות חוק חופש המידע, תשנ"ח-1998, להוראות הדין, ונהלי משרד החקלאות שעניינם: העברת מידע בין גופים ציבוריים.
- ב. תשומת לב מגישי הבקשות לפי נוהל זה לעובדה כי נתונים דוגמת היקפי הבקשות וסכומיהם, מחויבים בפרסום שנתי, וכן יכול ויעמדו לעיון צדדים שלישיים על יסוד פניות שתתקבלנה.
- ג. בהגשת בקשה לתמיכה על יסוד נוהל זה נותן המבקש את הסכמתו המודעת מראש להעברת נתונים אלה לצד ג'.



התייחסות \ החברה המספקת את המוצר למעט מיכון חוסך כח אדם

תאריך _____

הריני להצהיר כי בקשת התמיכה שהוגשה מטעם _____ בקשר עם המיכון שפרטיו כדלקמן:

_____ המיועד לשימוש במשקו של _____

בִּישׁוּב _____

הנו אחד או יותר מאלה:

הערות החברה:

1. המיכון יובא לישראל לראשונה או פותח ב-10 השנים האחרונות. להצהרתנו שנת הייצור הראשונה בה

פותח/נמכר/יובא המיכון באמצעותנו הנה _____.

2. המיכון יוצר בישראל ונושא תו ייצור "כחול לבן" וזאת החל ממועד _____, - מצ"ב בהקשר זה

כאסמכתא תו כחול לבן עדכני ממשרד הכלכלה והתעשייה.

3. הערות נוספות: _____

שם החברה _____ חתימה _____



רשימת תיוג-לבדיקת תנאי סף להגשת בקשה - נוהל מיכון וטכנולוגיה חדשים:

שם המגיש _____ ישוב _____ היקף שטח _____ ונמ

הוגש/ לא הוגש	תיאור המסמך	תאריך המסמך	נתונים ופרטים שהועברו
	טופס בקשה להגשת תוכנית – נספח מס 1		
	טופס נתונים כספיים – נספח מס 2		
	טופס בקשה להעברת כספים – נספח מס 3		
	טופס בקשה והתחייבות לעינין נוהל התמיכה- נספח מס 4		
	התחייבות יצרן המכונה למעט מיכון חוסך כ"א – נספח מס 5		
	זיקה לקרקע		במידה והמגדל מציג שטחי עיבוד מעבר לגודל הנחלה יש להציג הסכם עיבוד עם מגדל בעל נחלה/קרקע פרטית ל- 3 שנים.
	הצעות מחיר מפורטת לביצוע ההשקעה		
	טופס הקמת חממה (בהתאם לצורך)		
	אישור ניכוי מס במקור		
	אישור ניהול ספרים		
	תאגיד - אישור עדכני מטעם רואה החשבון או עורך דין בדבר זהותם של מורשי החתימה לרבות ת.ז. ותפקידו בחברה		
	אחר – פרט		



רשימת מכונות

<u>מס' דונמים</u> <u>מינימלי</u>	<u>סוג הגידול</u>	<u>סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון</u> <u>חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020</u>	<u>מספר סעיף</u> <u>במנהלת</u> <u>ההשקעות</u>
		עיבוד ירקות (קוד 1)	0
	ירקות	מכונת פלופק בבתי אריזה בינוני לירקות	228
400	בצל	קומביין לאיסוף בצל	233
350	צנונית	קומביין נגרר צנונית	240
300	צנונית	קומביין לצנוניות	240
100	שום	קומביין נגרר לשום	245
350	שום	קומביין לשום	245
300	לפחות 6 מטר , מתקפלת	מתחחת 3 ערוגות	274
1,000	ירקות ש"פ	מערכת פיקוד עם מצלמה וקורה הידראולית	276
600	תפוחי אדמה	מתלל מונע ערוגתי לתפ"א	290
400	צנונית	מזרעה לצנונית 20 שורות לערוגה	297
800	תפוחי אדמה	מזרעה- 2 שורות (מדוייקת)	298
800	תפוחי אדמה	מזרעת תפ"א 3 שורות ערוגתית (מדוייקת)	299
400	שום ובצלצולים	מכונת שתילה ל-1 ערוגה (4 שורות)	316
1,000	שום ובצלצולים	מכונת שתילה ל- 2 ערוגות (8 שורות)	317
1,200	ירקות עלים	שותלת אוטומטית לערוגה	319
80	ירקות ש"פ ואורגני	משלהב ערוגתי	343
200	ירקות ש"פ ואורגני	משלהב 3 ערוגות	344
100	תבלינים	מכונת קציר סלף	345
70	תבלינים	מכונת קציר נגרר	346
70	תבלינים	מכונת שתילה אוטומטית נגררת 4 שורות	348
100	תבלינים	מכסחת מדוייקת	349
1,000	תפוחי אדמה	קומביין דו שורתי לתפוחי אדמה	818
30	תבלינים בחממה	מכונת קציר עלי בייבי חיתוך ומילוי צוברים	921
40-80 חממה	פטרוזיליה ותבלינים בש"פ	מקצרה לתבלינים מונע עצמי	922
150	סלק אדום	קומביין נגרר סלק אדום	987
50	בצל ירוק וסלרי	מכונות שתילה בצל ירוק וסלרי (3 ערוגות גוש קוני)	1040
50	בצל ירוק וסלרי	מכונות שתילה בצל ירוק וסלרי (4 ערוגות גוש קוני)	1041
600	ירקות	מכונת שתילה ידנית 3 ערוגות	1045
40-80 חממה	סלרי	מקצרה לסלרי+ 4 מסועים	1051
500	תבלינים בחממות וש"פ	מקצרה לתבלינים עם שולחן קציר- נגרר	1052
1,000	תבלינים בחממות וש"פ	מקצרה לתבלינים עם שולחן קציר - סלף	1053
300	גזר גמדי	קומביין לגזר גמדי	1304
20	תות שדה	מכונה למדבקות נספקים בתות שדה	1407
	גזר	מערך מיון לגזר הכולל מצלמות ובקרה	1408
20	ירקות	מכונה למדבקות בבית אריזה לירקות	1410
	ירקות בהידרופניקה	מיכון לגידול הידרופוני	1466
	אספרגוס	מכונה לקטיף אספרגוס	1475
10,000	גדש	מערכת חיבור והנעה קומביין למכבש	1476



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
1481	מתקני התפלה למשק המשפחתי		10-30
1482	מזרעה לגזר		400
1532	מכונת פלופק לירקות עלים שטח פתוח	ירקות עלים בשטח פתוח	100
1533	מכונת פלופק לתבלינים בחממה	תבלינים בחממה	20-60
1534	פלופק ירק אחר	ירקות אחרים (למעט תבלינים) במבנה וירקות עלים בשטח פתוח	40
1547	קומביין לאסיף וקציר פרחי בצל לזרעים	בצל לזרעים	100
1571	מכסחת בצל	בצל	400
1572	מכונת זריעה שום ובצלצולים	שום, בצל	100
1573	מכונת אסוף שום בצל וכרישה	שום, בצל וכרישה	100
1601	קולטיבטור עם מצלמה	ירקות לשטח פתוח	700
1638	קומביין לוף	לוף	100
1639	שותלת בצל לזרעים	בצל לזרעים	50
1659	מערכת שאיבה של חוחבה מהקרקע	חוחובה	
1662	מערך הפקת זרעים משולב (ריסוק, הפרדה ומסוע)	ירקות לזרעים	20-300
1663	עגלות חשמליות לירקות	ירקות חממה (עגבניות, מלפפונים, חצילים, אננס)	8
1667	מסוע עזר לאסיף ירקות בשטח פתוח	ירקות בשטח פתוח	40-100
1691	מערכת סופחי לחות לחממות ירקות לזרעים ומשתלות	ירקות לזרעים, משתלות ירקות, משתלות צמחי בית, משתלות פרחים	1.5
1692	קומביין גזר 3 שורות (ערוגה אחת) כולל מערכת ניכוי גזר מהקרקע, שולחן קציר מכוון אוטומטי ומערכת ניהוג	גזר	800
1730	קומביין לקטיף עגבניות תעשייה	עגבניות לתעשייה	1,500
0	הכנת שטח גידולי שדה (קוד 2)		
356	מזרעת גד"ש 6 שורות מתקפלת- 3 נקודות (נישאת)	גד"ש בשטח פתוח	800
357	מזרעת גד"ש 6 שורות 0 עיבוד מתקפלת (נישאת)	גד"ש בשטח פתוח	800
358	מזרעת גד"ש 9 שורות מתקפלת	גד"ש בשטח פתוח	1,200
359	מזרעת גד"ש 9 שורות 0 עיבוד מתקפלת	גד"ש בשטח פתוח	1,200
360	מזרעת אויר פלחה מתחת ל- 4 טון	גד"ש בשטח פתוח	3,000
361	מזרעת אויר מעל 4 טון ומעל 10 מטר	גד"ש בשטח פתוח	7,000
1162	מדשנת נשאת 3-4 טון מכוונת GPS ושקילה אוטומטית	גד"ש בש"פ	3,000
1163	מדשנת נשאת עד 9 טון נגררת מכוונת GPS ושקילה אוטומטית	גד"ש בש"פ	6,000
1167	מזרעת אויר נגררת 8 מ' 4 טון	גד"ש בש"פ	5,000
1168	מזרעת אויר נגררת 9 מ'	גד"ש בש"פ	6,000
1169	מזרעת אויר נגררת עד 9 מ' לאפס עיבוד	גד"ש בש"פ	6,000
1174	מזרעת אויר נגררת 9 מ' לאפס עיבוד עם צלחות	גד"ש בש"פ	9,000
1175	מזרעת אויר מעל 4 טון אפס עיבוד	גד"ש בש"פ	4,000
1176	מזרעת אויר מתחת ל- 4 טון אפס עיבוד	גד"ש בש"פ	2,500



מס' דונמים מינימלי	סוג הגידול	סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020	מספר סעיף במנהלת ההשקעות
8,000-16,000	גד"ש בשטח פתוח	מרסס נישא (תלוי) בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1537
2,500	גד"ש בש"פ	מקצרה כולל ממערך, מסיטי ואלים ושליטה אלקטרונית	1415
1,000	גד"ש	מדשנת עם בקרת פיזור לכל צלחת	1419
		חקלאות מדייקת (קוד 4)	0
		טנסימטר משרד	527
10,000		שרותי מידע-משק עד 10000 דונם (מחיר לשנה)	1386
6,000		שרותי מידע-משק עד 200 דונם (מחיר לשנה)	1391
1		שרותי מידע-משק מעל 10,000 ד (לפי 1 ש"ח לדונם לשנה)	1392
0.166	תמרים	בורג חיטן לאיתור חדקונית לעץ תמר	1535
0.166	תמרים	שרות פענוח תלת שנתי לפי עצים לחדקונית	1536
ראה הערה	לפי 5,500 ש"ח למערכת	חקלאות מדייקת-5 חישנים (טנסימטרים ודנדומטרים)	1587
ראה הערה	לפי 4,000 ש"ח למערכת	חקלאות מדייקת-2 חישנים (טנסימטרים ודנדומטרים)	1597
ראה הערה	לפי 4,500 ש"ח למערכת	חקלאות מדייקת-3 חישנים (טנסימטרים ודנדומטרים)	1598
ראה הערה	לפי 5,000 ש"ח למערכת	חקלאות מדייקת-4 חישנים (טנסימטרים ודנדומטרים)	1599
50	תמרים	מערכת חישנים-מכשירי סריקה לניהול ייצור	1660
	מטעים	חישנים (ברקודים ותגים)-ניהול הייצור	1661
6000	ירקות	שרותי מידע (ניטור עבודה) - משק עד 200 דונם (מחיר לשנה)	1695
50-200	פקאן	מאספת למטעים קטנים בפקאן	1696
6,000		שרותי מידע הדברה-משק עד 600 דונם (מחיר לשנה)	1731
10,000		שרותי מידע הדברה-משק עד 10000 דונם (מחיר לשנה)	1732
300	ירקות	פענוח תצלומי רחפן בשטחים פתוחים של ירקות	1761
1,000	גידולי שדה	פענוח תצלומי רחפן בשטחים פתוחים של גידולי שדה	1762
300	מטעים והדרים	פענוח תצלומי רחפן בשטחים פתוחים של הדרים ומטע אחר	1763
4	אדמונית	מסוע עזר לשינוע דליים באדמונית	1764
30	ירקות	מכשיר ספיקה ירקות (על מיכון קיים) לשרותי מערכת הדברה	1765
50	מטעים	מכשיר ספיקה מטעים (על מיכון קיים) לשרותי מערכת הדברה	1766
		עיבוד מטעים (קוד 5)	0
		עגלה להמסת דשן (מיכל 3,000 ליטר)	121
300		מכונה לזמירה מדייקת	877
200	כרם	מכונה לפרה זמירה לכרם (כולל חישנים)	878
400	כרם	מכונה לשילוב שריגים	914
100	תמר	מפזר אבקה בתמרים	917
25		מזמרות חשמליות (ניתן גם תוספת מדלל, מנער וסכין)	1064



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
1393	מגוב גזם רוטורי עם סיכות מברזל וכיוון גובה	תמרים	80
1394	מזרעת מטעים 2 מטר אפס עיבוד (נישאת)	מטעים- לגידול בין השורות שימור קרקע	200
1395	מרכיבים חדשים במערך מיון מטעים		
1397	טורבינות רוח נגד קרה במטעים		
1398	מערכת שינוע בבנות		
1413	מכסחת מטעים מתקפלת	מטעים	400
1414	מחלנת דו צדדית	כרם יין	
1576	מדלל מכני לנשירים	נשירים	200
1595	מאבק דו צדדי (2 יחידות איבוק, מפוח כפול, מיכל 2000 ליטר ומיכל 30 ליטר)	תמרים	
1596	מותחנים לעצי תמרים		
1608	מערך עזר לאסיף ועבודה במטע		160
1614	מנקה גזעים לחוחובה	חוחבה	300
1616	כלי גיזום לחוחובה	חוחובה	200
1660	מערכת חישנים-מכשירי סריקה לניהול ייצור	תמרים ומטעים אחרים	50
1661	חישנים (ברקודים ותגים)- ניהול הייצור	תמרים ומטעים אחרים	
1665	כלי גיזום (גיזום ירוק ועדין) כולל חישני קירבה וצידוד	מטעים	100-500
1666	במה מתניעת לטיפול במטע (ללא מסועים)	מטעים	100
0	כלי גובה מטעים (קוד 6)		
970	כלי גובה לתמרים 12.5 מטר	תמר	60-70
971	כלי גובה לאבוקדו	אבוקדו	60-100
979	כלי גובה טלסקופי	תמר	60-70
1038	מכונה לזמירה ירוקה קיצית (או קוטמת) - חד צדדית	כרם	100
1049	כלי גובה 24 מטר	תמרים	90
1049	כלי גובה לתמרים 24 מטר	תמרים	90-130
1060	כלי גובה לתמרים 13.0 מטר	תמר	60-70
1061	כלי גובה לתמרים 14.0 מטר	תמר	60-70
1062	כלי גובה לתמרים 18.0 מטר	תמר	90-130
1063	כלי גובה לתמרים 20.0 מטר	תמר	90-130
1068	כלי גובה לתמרים 15.0 מטר	תמר	60-70
1068	כלי גובה לתמרים 15 מטר	תמר	60-70
1416	מסוע דליים על כלי גובה	תמר	70
1417	כלי גובה לתמרים 11.0 מטר	תמר	60-70
1417	כלי גובה לתמרים 11 מטר	תמר	60-70
	מנערות ואיסוף מטעים (קוד 7)		
1659	מערכת אסיף בשאיבה של חוחובה מהקרקע	חוחובה	1,000
	מערכת אסיף בשאיבה של חוחובה מהרשת	חוחובה	1,000
1615	מערכת אסיף של חוחובה מהקרקע (קומביין)	חוחובה	1,000
461	מנערת לזית, שקד ופקאן בריתום אחורי	שקד	200
846	מאספת לשקדים, זיתים ופקאן אוסף רשתות	שקד	200
848	מערכת ניעור חוחובה	חוחובה	1,000
936	מנערת ומאספת שקדים	שקד	250- 800
938	מנערת ומאספת זיתים לשמן	זית	70 -250
1035	מערך ממוכן לגדיד (ניעור מג'הול)	תמר	100
1072	בוצרת נגררת לכרם יין	כרם	650-450



<u>מס' דונמים מינימלי</u>	<u>סוג הגידול</u>	<u>סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020</u>	<u>מספר סעיף במנהלת ההשקעות</u>
200	פרחים	קומביין לקילוף מרבדי דשא	1131
200	חוחובה	רשת אסיף לחוחובה	1548
1,000	כרם	בוצרת לכרם יין מונע עצמי - לשעבר סעיף 927	1631
100	תמר	במת עבודה לגדיד תמרים - לשעבר סעיף 934	1632
600	זית	ראש נייעור לזיתים - לשעבר סעיף 937	1633
800-2,000	זית	מערך נייעור ואיסוף זיתים ושקדים - לשעבר סעיף 939	1634
		מערכי מיון (קוד 8)	0
מ-300 עד 1,000 טון	עגבניות, פלפל וירקות אחרים	מערך מיון ירקות 2 ערוצים	1421
מ-1,000 עד 1,500 טון	עגבניות, פלפל וירקות אחרים	מערך מיון ירקות 3 ערוצים	1422
מ-1,500 עד 2,000 טון	עגבניות, פלפל וירקות אחרים	מערך מיון ירקות 4 ערוצים	1423
מעל 300 טון	ירקות עלים ושוורש	מערך מיון ירקות אחר	1424
	עגבניות, פלפל וירקות אחרים	מנהרת יבוש לירקות	1425
	עגבניות, פלפל וירקות אחרים	מנהרת שטיפה לירקות	1426
מ-300 עד 1,000 טון	פירות למעט הדורים, אבוקדו, מנגו, תפוח	מערך מיון 2 ערוצים פירות	1427
	פירות למעט הדורים, אבוקדו, מנגו, תפוח	מערך מיון 3 ערוצים פירות	1428
	פירות למעט הדורים, אבוקדו, מנגו, תפוח	מערך מיון 4 ערוצים פירות	1429
	פירות למעט הדורים, אבוקדו, מנגו, תפוח	מנהרת יבוש לפירות	1430
	פירות למעט הדורים, אבוקדו, מנגו, תפוח	מנהרת שטיפה לפירות	1431
	רימונים	מערך דינוג לפירות	1432
מ 250 עד 500 טון	תמרים	מערך מיון תמרים עד 1 טון שעה	1434
	משתלות פרחים	שולחנות גידול בהצפה (אלומיניום וצנרת מים)	1468
2	משתלות פרחים	שולחנות גידול בהצפה (אלומיניום, וצנרת מים)	1468
60	משתלות פרחים	מכונה לגיזום שתילים במשתלה	1594
	משתלות לכרמים (ענבים)	מכונה לעיוור עינים	1694
אחת למשק	משתלות פרחים	מכונה לייצור פלגים לשתילה	1735
אחת למשק	משתלות פרחים	מכונה העתקה ממשקים לעציצים (ללא פירוק באלות)	1736
אחת למשק	משתלות פרחים	מכונה למילוי עציצים חד פעמיים מקרטון מתכלה	1737
8,000-16,000	גד"ש בשטח פתוח	מרסס נישא (תלוי) בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1537
30-50	ירקות בחממה	מרסס מתניע סלף לגידולים מודלים בחממה	1716
200-600	תמרים	מרסס ומאבק דו צדדי לתמרים 2000 ליטר- נגרר	1664
	גאופטים לריבוי	מכונה לשטיפה וחיטוי פקעות ובצלים בפרחים	1549



<u>מס' דונמים מינימלי</u>	<u>סוג הגידול</u>	<u>סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020</u>	<u>מספר סעיף במנהלת ההשקעות</u>
		מרססים (קוד 12)	0
8,000-16,000	גד"ש בשטח פתוח	מרסס נישא (תלוי) בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1537
200-600	תמרים	מרסס ומאבק דו צדדי לתמרים 2000 ליטר- נגרר	1664
30-50	ירקות בחממה	מרסס מתניע סלף לגידולים מודלים בחממה	1716
30-50	ירקות בחממה	מרסס מתניע סלף לגידולים מודלים בחממה	1716
30-50	משתלות פרחים	מרסס מתניע	1716
30-50	ירקות בחממה	מרסס מתניע סלף לגידולים שרועים בחממה	1717
60	ירקות בחממה וירקות שטח פתוח	מרסס סלף עם שרוול אופקי 5-9 מטר	1718
15 – 25 אלף	גד"ש בשטח פתוח	מרסס סלף עם בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1719
15 – 25 אלף	גד"ש בשטח פתוח	מרסס סלף עם בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1719
15 – 25 אלף	גד"ש בשטח פתוח	מרסס סלף עם בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1719
8-16,000	גד"ש בשטח פתוח	מרסס נגרר עם בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1720
8,000-16,000	גד"ש בשטח פתוח	מרסס נגרר עם בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	1720
1,500	ירקות בשטח פתוח	מרסס סלף שרוול אויר מעל 9 מ, מחשב, איזון אוטומטי וחלוקה ל 3 מקטעי ריסוס	1721
1,500	ירקות בשטח פתוח	מרסס שרוול אויר נגרר מעל 9 מ, מחשב, איזון אוטומטי וחלוקה ל 3 מקטעי ריסוס	1722
3,000	ירקות בשטח פתוח	מרסס סלף שרוול אויר מעל 18 מ, מחשב, איזון אוטומטי וחלוקה ל 3 מקטעי ריסוס	1723
3,000	ירקות בשטח פתוח	מרסס שרוול אויר נגרר מעל 18 מ, מחשב, איזון אוטומטי וחלוקה ל 3 מקטעי ריסוס	1724
80-400	מטעים	מרסס עם שני מוצאים עליון ותחתון, מחשב	1725
70	תמרים	מרסס לתמרים 1000 ליטר- נגרר על הקרקע	1726
100	תמרים	מרסס לתמרים 2000 ליטר- נגרר על הקרקע	1727
200 -300	תמרים	מרסס לתמרים 3000 ליטר- נגרר על הקרקע	1728
70	תמרים	במת ריסוס עם 2 מפוחים	1729
	פיטריות	מערך אריזה לפיטריות	1697
20-50	ירקות בחממה	מרסס מתניע סלף לגידולים מודלים בחממה	1716
20-50	ירקות בחממה	מרסס מתניע סלף לגידולים שרועים בחממה	1717