

11 באוקטובר 2020
כג' תשרי תשפ"א

נוהל תמיכה למיכון וטכנולוגיות חדשות, חקלאות מדייקת ומיכון חוסך כח אדם לשנת 2020

1. רקע לתמיכה ומטרתה

משרד החקלאות ופיתוח הכפר (להלן: "המשרד" / "משרד החקלאות") רואה חשיבות רבה 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 נוהל 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 נוהל 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- בשמונה השנים האחרונות 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.



להלן הכלים / הטכנולוגיות שנוהל זה תומך בהם והרציונאל להכללתם:

המיון הנתמך	הרציונאל לתמיכה	האם נדרש אישור פיתוח למיכון משמונה השנים האחרונות	תקרת השקעה מוכרת בש"ח [נוספות על המגבלות שהנן פועל יוצא של זהות מגיש הבקשה – סעיף 3.3 מטה]	הערות מיוחדות
מכונות קטיפ ואסיף לפירות, שתילת ירקות, מנערות ואוספות לחובבה, מכונות שתילה לירקות, מנערות לגידולי שדה בשטחים פתוחים (מעל 5,000 דונם), מנערות שורה לזריעה בין השורות במטעים.	מיכון חוסך כ"א במהותו או שימור קרקע	לא	עד 1 מלש"ח שם למכונה בודדת למבקש.	למנערות אפס עיבוד, ומנערות שורה לכיסוי למטעים נדרשת המלצה ממתכנן תא שימור קרקע במחוז
חקלאות מדוייקת - שרותי מידע ובכלל אלו: שרותי מידע הכוללים צילומי לוויין מפוענחים, צילומי רחפנים מפוענחים או חישנים משדרים המשמשים לבקרת השקיה, דישון, ריסוס וצימוח.	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כן		יובהר כי סיוע לתשלום שנתי על "חקלאות מדוייקת" יינתן לתקופה של 3 שנים כנגד חשבונית שתנתן בסוף כל שנה על כ 33% מהסכום.
מערכות בקרה לאקלים ומים הכוללת חקלאות מדוייקת	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כן		מערכת בקרת אקלים ומים כוללת בקר, עם אגירת נתונים וחישנים משדרים.
יישום מדוייק- מדשנות הכוללות כיוון תנועה, מנערות מדוייקות, מכונות שתילה, שילוב של זריעה ודישון	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כן		
מערכות לחסכון באנרגיה- בקרת תדר למערכות חשמל רק לבקרת אקלים בחממות (ללא מקררים), מערכות סופחות לחות לחממות	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כן		
טכנולוגיות למחזור מים,	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כן		לא כולל מצעים.

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
סמנכ"ל למימון ולהשקעות



המיון הנתמך	הרציונאל לתמיכה	האם נדרש אישור פיתוח למיכון משמונה השנים האחרונות	תקרת השקעה מוכרת בש"ח [נוספות על המגבלות שהנן פועל יוצא של זהות מגיש הבקשה – סעיף 3.3 מטה]	הערות מיוחדות
מערכות הדרופוניות (גידולי עליים): 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.	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כן	עלות מקסימאלית לדונם גידול לא תעלה על 120,000 ₪.	
מרסס ממונע עם ניהוג בחממות ירקות, מרסס סלף בגידולי שדה, מרסס מפוח כפול במטעים (ראה הערות בנספח)	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	כן	עד 1 מלש"ח ₪ למרסס לגידולי שדה	לפי נספח ההבהרות לנושא המרססים המצורף כנספח 8 לנוהל זה שפורסם לציבור בעידכון מס 9 מיום 22.10.18
מערכי מיון בבתי אריזה משפחתיים או בינוניים	מיכון חוסך כ"א במהותו	לא	עד 1 מלש"ח ₪ למערך כולל מסועים, שטיפה וחיטוי	יובהר כי לא תנתן תמיכה לבתי אריזה מרכזיים למעט מערכי מיון חדשניים בגזר (כפי שאושרו בגדח)
כלי עיבוד במטעים המאפשרים השארת כיסוי צמחי מלא	שיפור טכנולוגי הגלום במיכון	לא		נדרש אישור מתכנן במחוז מתא שימור קרקע

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

הרציונאל לאי הכללתו	סוג המיכון שאינו נכלל בנוהל זה
טכנולוגיות אלו קיימות בשוק שנים רבות והפיתוחים החדשים אינם חוסכים משמעותית ידיים עובדות או מציגים טכנולוגיה המשנה משמעותית את תוצאות הגידול לעומת הדגמים הקודמים.	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 ועורך הנוהל אינו מוצא סיבה להכללתם כסוג השקעה המזכה בתמיכה	מצע מנותק
יודגש כי לא יאושרו כלי עיבוד בסיסי לקרקע שאינם כוללים מצלמה הנשלטת ע"י מחשב. לדוגמא בכלל אלה מחרשות, מתחחת, קולטיבטור פשוט.	כלי עיבוד קרקע שאינם מבוקרים ע"י מצלמה הנשלטת ע"י מחשב

3. תקציב

- א. היקף התקציב הכולל המשוער לצורך התמיכה מכוח נוהל זה הנו 5 מלש"ח, 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 2020. במידה שתקציב זה ישתנה (יגדל או יפחת), ועדת התמיכות תהיה ראשית להגדיל או להקטין את היקף התמיכה בשיעור זהה לכל הזכאים או בהתאם לכלל שיויוני וענייני אחר שתקבע.
- ב. תקופה - תקציב התמיכה מיועד להינתן לשנת 2020 וכפוף כמוסבר מעלה, בכל זמן נתון למקור תקציבי שיוקצה למשרד לשם כך.
- 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"יוצר 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%.

4. תקופת הפעילות שעליה חל הנוהל

ניתן להגיש את הבקשות עד ליום 26.11.2020 או עד גמר התקציב, המוקדם מביניהם. יש לשים לב שניתנת קדימות במתן תמיכות למגישים 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 קלאי" (כמשמעותו של מונח זה בחוק עידוד השקעות הון בחקלאות, התשמ"א – 1982) ובתנאי נוסף מצטבר) שהקרקע שבה יבוצע העיבוד החקלאי ושייחס אליה מוגשת הבקשה מוחזקת על ידו כדין (לדרכי הוכחת אחזקת קרקע כדין – ראה סעיף 8 ב. 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).

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 תכלול:

1. סמנכ"ל בכיר למימון והשקעות - יו"ר הועדה
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. 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 פלונית, 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.

ג. החלטות הוועדה תינתנה בכתב, תשקפנה את עיקרי הדיונים, תנומקנה ותחתמנה על ידי כל חברי הוועדה.

ד. 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.

ה. הרכב מחייב לכינוס הוועדה ולקבלת החלטות במסגרתה (קוורום נדרש) הוא נוכחות חברים 1,2,3.

7. תנאי סף מקצועיים להענקת התמיכה:

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

א. המיכון שבגיניו 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.

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
סמנכ"ל למימון ולהשקעות



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. 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.
4. לא תתקבל כל טענה ממאן דהוא, לעניין פריט שנכלל כתוצאה מעדכון הרשימה, ושמועד 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).

- ו. 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.
- ז. 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".
- 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 ביוקרטית רבה. כל זאת למעט בקשות שהוגשו בנושא חקלאות מדייקת ומזמרות חשמליות בהן מינימום הגשת בקשה יעמוד על 15,000 ₪ [החרגתם 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 בוועדת התמיכות.

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- 8 השנים האחרונות ו"יצור כחול לבן"** – הטופס המצורף כנספח 5 – התחייבות יצרן המכונה שהמכונה פותחה/יובאה לישראל ב- 8 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 שהמציע מנהל פנקסי חשבונות 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 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).

ב. 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 מיסלרבות 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 בבעלות 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 ביזו 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](http://www.moag.gov.il), 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".

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. 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.
- ג. המלצות המחוז הרלוונטי, 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.
- ד. עקרונות עבודתה של ועדת התמיכות.
 1. תבחן בקשות שיומלצו ע"י גורמי המקצוע ולפי סדר הגעתן לוועדת התמיכות.
 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, בגובה סכום התמיכה שאושרה בוועדת התמיכות, בחתימת מורשי החתימה של המשרד.
- ב. תוקף ההתחייבות יצוין על גביה. 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"ס והנחיות החשב הכללי הרלוונטיות ובכפוף לתנאים המופיעים בנוהל תמיכות זה.
- ב. הזכאי לתמיכה ימסור למשרד חשבונית, הכוללת מע"מ כדין, לטובת המשרד.
- ג. התמיכה תועבר במישרין לחשבון הבנק של הזכאי.
- ד. לא ניתן יהיה להמחות את כספי התמיכה לפי נוהל זה אלא במקרים חריגים באישור חשב המשרד.
- ה. המועד הקובע להכרה בחשבוניות ביצוע יהיה תאריך כתב התחייבות. מובהר בזאת כי חשבוניות שמועדם יהיה קודם לתאריך כתב ההתחייבות שהוצא ע"י המשרד, לא יאושרו לתשלום.

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
סמנכ"ל למימון ולהשקעות



1. 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.

2. התמיכה תועבר בכפוף להגשת דוח ביצוע כמפורט להלן:

- המחוז יכין דו"ח ביצוע לאחר שהוצגו בפניו כל חשבונות 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.
- 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 לנהל 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, מוסמך החשב הכללי 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, ולעייין בספרי החשבונות שלו.

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, 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.
- 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, ונהלי משרד החקלאות שעניינם: העברת מידע בין גופים ציבוריים.
- ב. תשומת לב מגישי הבקשות לפי נוהל זה לעובדה כי נתונים דוגמת היקפי הבקשות סכומיהם, 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'.



הריני מבקש לאשר לי את התכניות הנ"ל על-פי נוהל התמיכה.
 את מענק ההשקעה שיגיע לי בגין התכנית המאושרת אבקש להעביר לי באמצעות:

בנק: _____ **קוד הבנק:** _____ **חשבון מס':** _____ **סניף מס':** _____

כתובת: _____

חתימה וחותמת המבקש: _____

פרופיל משק כללי

שטח בדונם	שם הגידול
	1
	2
	3
	4
	5

חתימה וחותמת המבקש: _____

חתימת מתכנן: _____ תאריך: _____

הערות: _____

חתימת רכז תא תכנון: _____ תאריך: _____

חתימת מנהל המחוז: _____ תאריך: _____



נספח 2 פרופיל המשק ומקורות המימון

תאריך: _____

ישוב: _____

שם החקלאי: _____

מס' תעודת זהות: _____

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

רשימת השקעות שאושרה בשנים קודמות 2017-2019

מס' בקשה	פרטי התכנית	סך השקעה בשי"ח
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
סה"כ השקעות		

נספח נתונים כספיים לאישור תכנית

*נדרש אישור רואה חשבון עבור כלל הבקשות למעט בקשות זוטא מתחת לסכום מצטבר של 130,000 ₪.

נתונים כספיים:

הנתונים דלהלן יילקחו מדו"חות מאושרים ע"י רואה חשבון / יועץ מס שהוגשו לשלטונות המס.

באלפי ₪	2018	2019	2020
סך פדיון מחקלאות			
סך פדיון מהענף			
יצוא מהענף בשי"ח			
ייצוא מהענף בטונות עפ"י טופס 1220 של מס הכנסה			
רווח לפני מס			
פחת			
סך השקעות מאושרות ומבוצעות (*)			

(*) השקעה מאושרות ע"י מנהלת ההשקעות.



הערות:

תאריך _____ **חתימה וחותמת רואה חשבון/ יועץ מס :**

מקורות מימון (בעת הצגת מקורות המימון, החקלאי יציג אסמכתא למקורות אלו)

הערות	שם	
<u>הון עצמי:</u>		
		חסכוניות / פיקדונות נזילים
		אחר (ציין)
<u>הון משלים:</u>		
		מענק משרד החקלאות
		מענק החטיבה להתיישבות
		הלוואות
		אחר : פרט
		סה"כ מקורות מימון

הנני מאשר את אמיתות הנתונים

שם המתכנן וחותמתו:

חתימת החקלאי:



טופס פרטי חשבון בנק

תאריך.....

פרטי המבקשים

מס' ת.ז. מורשה/חברה/עמותה/אגודה.....

שם החקלאי/ חברה.....

כתובת

רחוב ישוב מיקוד טלפון מייל

אנו מבקשים בזאת שהכספים המגיעים לנו יועברו לחשבוננו:

בנק סניף
 כתובת קוד בנק
 מס' סניף מס' חשבון

הננו מתחייבים לדווח על כל שינוי של הפרטים.

אישור מורשי חתימה:

..... תאריך שם ושם משפחה מס' תעודת זהות חתימה
..... תאריך שם ושם משפחה מס' תעודת זהות חתימה
..... תאריך שם ושם משפחה מס' תעודת זהות חתימה

חותמת החקלאי/חברה.....

אישור הבנק

הרינו מאשרים כי עפ"י רישומינו, החתומים מעלה בעלי זכות חתימה בחשבון מס' בסניפנו ורשאים ע"פ מסמכינו לחייב את החשבון הנ"ל בחתימתם.

חתימתם נכונה ומאושרת על ידינו.

תאריך חתימה וחותמת.....

נא לצרף:

אישור על ניהול ספרים (במידה ולא צורף עדיין)

נספח 4

טופס בקשה והתחייבות לעניין נוהל תמיכה למימון וטכנולוגיות חדשות ומימון חוסך כח אדם

בהתאם לנוהל התמיכה למימון וטכנולוגיות חדשות ומימון חוסך כ"א שפרסם משרד החקלאות ופיתוח הכפר ב- _____, אני _____ (אם המבקש הוא פרט) ת.ז. _____ / אנו הח"מ (אם המבקש הוא תאגיד), מורשי החתימה מטעם _____ (שם התאגיד) שמספרו _____ (מספר התאגיד) כתובת מבקש התמיכה _____ (כתובת ומיקוד), טל' _____; פקסימיליה _____; מגיש/מגישים בזאת בקשה לקבלת תמיכה בהתאם לנוהל התמיכה.

רצ"ב כל המסמכים הנדרשים בהתאם לנוהל התמיכה.

מבקש התמיכה מתחייב לעמוד בכל התנאים המופיעים בנוהל התמיכות וכן בתנאים המפורטים להלן:

לעשות שימוש בכספי התמיכה אך ורק בעד הפעולות שאושרו לו על ידי ועדת התמיכות.

לנהל ספרי הנהלת חשבונות נפרדים לפעילות הנתמכת מיתר הפעילויות בהן עוסק מבקש התמיכה.

מבקש התמיכה מתחייב כי במידה שהתמיכה, שתועבר אליו בפועל, תהיה גבוהה מסכום התמיכה לו הוא זכאי לפי אישור ועדת התמיכות, ישיב את הסכום ששולם לו ביתר למשרד החקלאות בתוך 60 יום מיום שנודע לו הדבר או מיום שהועברה דרישת השבה ע"י המשרד, לפי המוקדם מביניהם. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מסכים מבקש התמיכה כי משרד החקלאות יקזז את הסכומים ששולמו ביתר מכל סכום לו זכאי מבקש התמיכה מהמשרד.

משרד החקלאות או מי מטעמו רשאי לדרוש ממבקש התמיכה להגיש לו דיווחים כספיים ואחרים בקשר לפעילותו ורשאי הוא לשלוח מבקר או מפקח מטעמו לבקר במשרדיו ובמיתקניו ולעיין בספרי החשבונות שלו. מבקש התמיכה מתחייב לשתף פעולה עם עורך הביקורת, לרבות המצאת כל מסמך ו/או מידע שיידרש על ידו.

מבקש התמיכה מאשר בזאת כי ידוע לו שבמידה ולא יעמוד בתנאי מהתנאים המפורטים בנוהל התמיכה ו/או בכתב בקשה והתחייבות זה, יהיה עליו להשיב למשרד את מלוא התמיכה או חלקה, כפי שייקבע ע"י המשרד.

אני/אנו הח"מ, מורשי החתימה מטעם מבקש התמיכה, מתחייב/ים בזאת לקיים את כל ההוראות וההנחיות המפורטות בכתב בקשה והתחייבות זה ולראיה באתר/באנו על החתום:

שם _____ תפקיד _____ חתימה _____

שם _____ תפקיד _____ חתימה _____

תאריך: _____

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 _____

בשוב _____

הנו אחד או יותר מאלה:

הערות החברה:

1. המיכון יובא לישראל לראשונה או פותח ב-8 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 _____



נספח 6

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 לעניין 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

מס' דונמים מינימלי	סוג הגידול	סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020	מספר סעיף במנהלת ההשקעות
		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	מתחת 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 ובצלולים	מכונת שתילה ל-1 ערוגה (4 שורות)	316
1,000	שום ובצלולים	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	פטרזיליה 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 בהידרופוניקה	מיכון לגידול הידרופוני	1466
	אספרגוס	מכונה לקטיף אספרגוס	1475
10,000	גדש	מערכת חיבור והנעה קומביין למכבש	1476

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
סמנכ"ל למימון ולהשקעות



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

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
סמנכ"ל למימון ולהשקעות



מספר סעיף במנהלת ההשקעות	סוגי כלים המומלצים לתוכנית מיכון חדשני וחוסך כח אדם לשנת 2020	סוג הגידול	מס' דונמים מינימלי
1537	מרסס נישא (תלוי) בקרה ממוחשבת + מסך הפעלה	גד"ש בשטח פתוח	8,000-16,000
1415	מקצרה כולל ממערך, מסיטי ואלים ושליטה אלקטרונית	גד"ש בש"פ	2,500
1419	מדשנת עם בקרת פיזור לכל צלחת	גד"ש	1,000
0	חקלאות מדייקת (קוד 4)		
527	טנסיומטר משדר		
1386	שרותי מידע-משק עד 10000 דונם (מחיר לשנה)	תמרים	10,000
1391	שרותי מידע-משק עד 200 דונם (מחיר לשנה)	תמרים	6,000
1392	שרותי מידע-משק מעל 10,000 ד (לפי 1 נ"מ לדונם לשנה)	תמרים	1
1535	בורג חישן לאיתור חדקונית לעץ תמר	תמרים	0.166
1536	שרות פענוח תלת שנתי לפי עצים לחדקונית	תמרים	0.166
1587	חקלאות מדייקת- 5 חישנים (טנסיומטרים ודנדומטרים)	לפי 5,500 נ"מ למערכת	ראה הערה
1597	חקלאות מדייקת- 2 חישנים (טנסיומטרים ודנדומטרים)	לפי 4,000 נ"מ למערכת	ראה הערה
1598	חקלאות מדייקת- 3 חישנים (טנסיומטרים ודנדומטרים)	לפי 4,500 נ"מ למערכת	ראה הערה
1599	חקלאות מדייקת- 4 חישנים (טנסיומטרים ודנדומטרים)	לפי 5,000 נ"מ למערכת	ראה הערה
1660	מע חישנים- מכשירי סריקה לניהול הייצור	תמרים	
1660	מערכת חישנים-מכשירי סריקה לניהול ייצור	תמרים	50
1661	חישנים (ברקודים ותגים)- ניהול הייצור	תמרים	
1661	חישנים (ברקודים ותגים)- ניהול הייצור	מטעים	
1695	שרותי מידע (ניטור עבודה) - משק עד 200 דונם (מחיר לשנה)	ירקות	6000
1696	מאספת למטעים קטנים בפקאן	פקאן	50-200
1731	שרותי מידע הדברה- משק עד 600 דונם (מחיר לשנה)		6,000
1732	שרותי מידע הדברה-משק עד 10000 דונם (מחיר לשנה)		10,000
1733	שרותי מידע הדברה-משק מעל 10000 דונם (מחיר לשנה)		
1761	פענוח תצלומי רחפן בשטחים פתוחים של ירקות	ירקות	300
1762	פענוח תצלומי רחפן בשטחים פתוחים של גידולי שדה	גידולי שדה	1,000
1763	פענוח תצלומי רחפן בשטחים פתוחים של הדורים ומטע אחר	מטעים והדרים	300
1764	מסוע עזר לשינוע דליים באדמונית	אדמונית	4
1765	מכשיר ספיקה ירקות (על מיכון קיים) לשרותי מערכת הדברה	ירקות	30
1766	מכשיר ספיקה מטעים (על מיכון קיים) לשרותי מערכת הדברה	מטעים	50
0	עיבוד מטעים (קוד 5)		
121	עגלה להמסת דשן (מיכל 3,000 ליטר)		
877	מכונה לזמירה מדייקת		300
878	מכונה לפרה זמירה לכרם (כולל חישנים)	כרם	200
914	מכונה לשילוב שריגים	כרם	400
917	מפזר אבקה בתמרים	תמר	100
1064	מזמרות חשמליות (ניתן גם תוספת מדלל, מנער וסכין)		25

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
סמנכ"ל למימון ולהשקעות



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

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
סמנכ"ל למימון ולהשקעות



<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>
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 ניעור לזיתים - לשעבר סעיף 937	1633
800-2,000	זית	מערך ניעור 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 ושורש	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 ממגשים 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 ל3 מקטעי ריסוס	1721
1,500	ירקות בשטח פתוח	מרסס שרוול אויר נגרר מעל 9 מ, מחשב, איזון אוטומטי וחלוקה ל3 מקטעי ריסוס	1722
3,000	ירקות בשטח פתוח	מרסס סלף שרוול אויר מעל 18 מ, מחשב, איזון אוטומטי וחלוקה ל3 מקטעי ריסוס	1723
3,000	ירקות בשטח פתוח	מרסס שרוול אויר נגרר מעל 18 מ, מחשב, איזון אוטומטי וחלוקה ל3 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