

נטפים וניבאנה מציעות לחקלאים: הפחיתו פליטות גזי חממה מגידול אבוקדו - והרוויחו כסף

תוכנית משותפת של נטפים וניבאנה תאפשר לחקלאים - בעשרות אלפי דונם של גידולי אבוקדו ושקדים - לסחור בתעודות המעידות על הפחתת פליטות גזי חממה ■ זאת באמצעות שימוש בשיטות בנות קיימא של עיבוד חקלאי

הכתבות המומלצות



"הדיירים חוברים לנקודת ההתחלה": התמאי כסוף זרבה - עידן חדש יואב לדרך



האנטיביוטיקה החדשה של שוק הנפט יוצר ונמכר המפורסל של דרם אפריקה



במהלך בדיקת לוויתן ראשונה - אסמון אמר: לחשוב אותו במיליון שקלים



כשמוציא באקלים, אל תעשה לשמחה המוח



קריאתון שמירה



אבוקדו לאורך קטיף. מדרטיק טלל סמטי אבוקדו של קיבוצים ומשאבים בין אחד השחקן לנרמל. גילום חיים סגן

ירם בגיזון

התראות במייל

2024 • 30 ביולי • 12:17



חברת ההשקיה המדייקת נטפים וחברת ניבאנה ישראל (Nibbana Israel) משתפת פעולה בפרויקט שיאפשר לחקלאים להפחית את פליטות גזי החממה ולזכות בתעודות ירוקות (Carbon Credits) שיופסקו לחקלאים אפיק הכנסה נוסף בחוקף של מאות שקלים לדונם. הפרויקט החל במאי 2024.

השתתפות ביוזמת נטפים וניבאנה ישראל תסייע לחקלאים ליישם שיטות חקלאיות בנות קיימא, שיגרמו להפחתת טביעת הרגל הפחמנית שלהם. זאת באמצעות הפחתת הפליטות של גזי חממה, הגדלת קיבוע הפחמן וחסרתו מהאטמוספירה.



מירי קולניק, סגנית לית החפזול של ניבאנה. סגובלות הסיים | ילום בלום סרבו

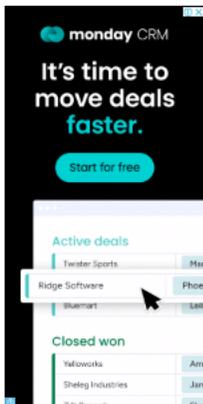
- המקום הזה משפיע על האוכל שלנו, למה לסגור אותו? | ענת בורג'
- נזק של 30 מיליון שקל: החום הכבד פגע בגידולי אבטיחים, מלונים וירקות | סימי ספולטר

עמידה ביעדים של הפחתת פליטות תזכה את החקלאים בתעודות ירוקות, שחקלאים יוכלו לסחור בהם בשוק העולמי עם תמיכה של ניבאנה ונטפים. ניבאנה, שבבעלות גרנות וקומודקס, מקדמת תוכניות להפחתת טביעת הרגל הפחמנית של חברות - בעיקר בתחומי החקלאות והחזון - כולל בניית אסטרטגיות לדה-קרבונזציה וסחר בתעודות ירוקות.

- סרטות -



בשלב ראשון, יבוצע הפרויקט כעשרות אלפי דונמים של מטעי אבוקדו ושקדים. הוא כולל מטעי אבוקדו של חקלאי גרנות, שהיא ארגון חקלאי אזורי של 43 קיבוצים ומשבים מהשרון עד הכרמל. החקלאים יאמצו שיטות מקיימות של עיבוד חקלאי, שמשפרות את קיבוץ הפחמן, מפחיתות פליטות של גזי החמה ומשפרות את בריאות הקרקע.



שיטות אלו כוללת הפחתת שיטות עיבוד כמו חריש באמצעות כלים כבדים - שאורמים לפליטת גזי חממה מהקרקע ולפגיעה בבריאות הקרקע על ידי ייבושה; הפחתת כמויות דישון ומעבר לדישון אורגני; צמצום פינוי גזם שתורם לקיבוע פחמן וצמצום ריסוס נעשביה; וכן נטיעת גידולי שירות - גידולים שנועדו לשמור על הקרקע - בין שורות של מטעים קיימים, כמו תירס וכותנה.



מטע שקדים של גרות. ארגון הקלאי אוני' שמאגד 43 קיבוצים ומטעים | יוליאן איל לוסטל

גידולי שירות כמו אספסת תלתן ממשפחת הקטניות מאפשרים לשמור על כיסוי ירוק של הקרקע לכל אורך השנה. בכך הם מסייעים להפחתת אידוי מים מהקרקע, לספיגת פחמן ולקיבוע מינרלים לקרקע, וכן לשמירה על קרקע לחה ועל אוכלוסיית מיקרואורגניזמים (מיקרוביום) שמסייעת לצמצם לספוג חומרי תזונה מהקרקע. גידולי שירות ממשפחת הקטניות אפקטיביים בקשירת החנקן הנמצא באטמוספירה, באמצעות חיידקים שנמצאים בגופי אחסון שנמצאים בשורשיהם.

החקלאים יקבלו 60% מההכנסות

מקס מולדובסקי, מנהל החדשנות ופתרונות האקלים בנטפים, ודובי רז, סמנכ"ל אגרונומיה בנטפים, מסכימים ששינויים בצורת הגידול יידרשו מהחקלאים התאמות - ושבתקופת המעבר יהיה לכך מחיר. ההתאמות כוללות בין היתר החלפת שיטות וכלי עבודה. לדברי רז, הניסיון של חקלאים אמריקאים שחוו אובדן קרקע חקלאית בשנות ה-80, כתוצאה מעיבוד קרקע מסיבי מדי לאור שימוש בכלים כבדים ודישון יתר, הראה שבטווח הארוך יש לחקלאות בת קיימא השפעה חיובית על היבולים.

הכתבות הנקראות



רצועים לשנות אווירה ולעבוד מרחוק מתריל זה היעד שהכי כדאי לעבוד ממנו

מרחב נעים ייעודי לא יחיל אותנו מחשבד והאקלים



"במאמ של זכר הכנסת לא הגיע" מנהל קיאופ לשעבר נתבעים כי 50 חילין שקל



רובים חיים ארוכים ותאכל פחות



שוברת את הקרת הגדר': הכוח הנשי בענף הגדר' בי.



החן ישוק



מקס מולדבסקי, מנהל החברות ומנהגות האקלים בנוספים. יו"ר מחיר לחקיקת המעבר • לילום בלומס פורט

נטפים וניבאנה יביאו את הפרויקטים לאישור ורה (Verra) - עמותה אמריקאית שנוסדה ב-2007 והיא אחד הגופים המובילים בעולם בקביעת סטנדרטים של תוכניות קיזוז פליטות וקיבוע פחמן. ורה תאשר אם הפרויקט עומד בסטנדרטים שנקבעו, ותקבע את היקף הפחתת פליטות גדי החממה שהושגו על ידו. כנגזרת מכך, היא תקבע גם את מספר התעודות הירקות (Carbon Credits) שהפרויקט זכאי לקבל.

נטפים וניבאנה יצרו קשר בין הפרויקטים לבין חברות עסקיות שמעוניינות לרכוש את התעודות, כדי לעמוד ביעדים הירוקים של מדיניות ה-ESG שלהן. שתי החברות יחלקו עם החקלאים את הכנסות ממכירת התעודות הירקות. מקס מולדבסקי מנטפים ומירי קולניק, סמנכ"לית התפעול בניבאנה ישראל, מעריכים שהתוכנית תייצר לחקלאים אפיק הכנסה נוסף של עד מאות שקלים לדונם לשנה.

עוד אמרים מולדבסקי וקולניק כי רק 40% מההכנסות ממכירת התעודות הירקות יועברו לנטפים וניבאנה, לדבריהם שיעור נמוך משמעותית מהמקביל בפרויקטים דומים בעולם. החקלאים, לטענתם, יקבלו 60% מהתמורה ללא כל לקיחת סיכון מצידם - וללא עלות. בנוסף לתמורה הכספית מהמיזם, תזכה נטפים להרחבת קשריה עם החקלאים - מעבר למכירת ציוד השקיה בטפטוף - כמו סיוע ארגוני, וכך תחזק את נאמנות הלקוחות.