

פרויקט ניהול עשבייה בנשירים

כנס מגדלים-ראש פינה 31.12.19

מרצה: יונתן אברהמס - תא שימור קרקע וניקוז / מחוז גליל גולן



רקע לפרוייקט

תיאור הפרוייקט

תמיכת המשרד

רקע לפרוייקט

המצב הקיים - ממשקי קרקע המיושמים
לניהול עשבייה ברצפת מטעי נשירים

באזורים מישוריים

התוצאה



באזורים מדרוניים

התוצאה

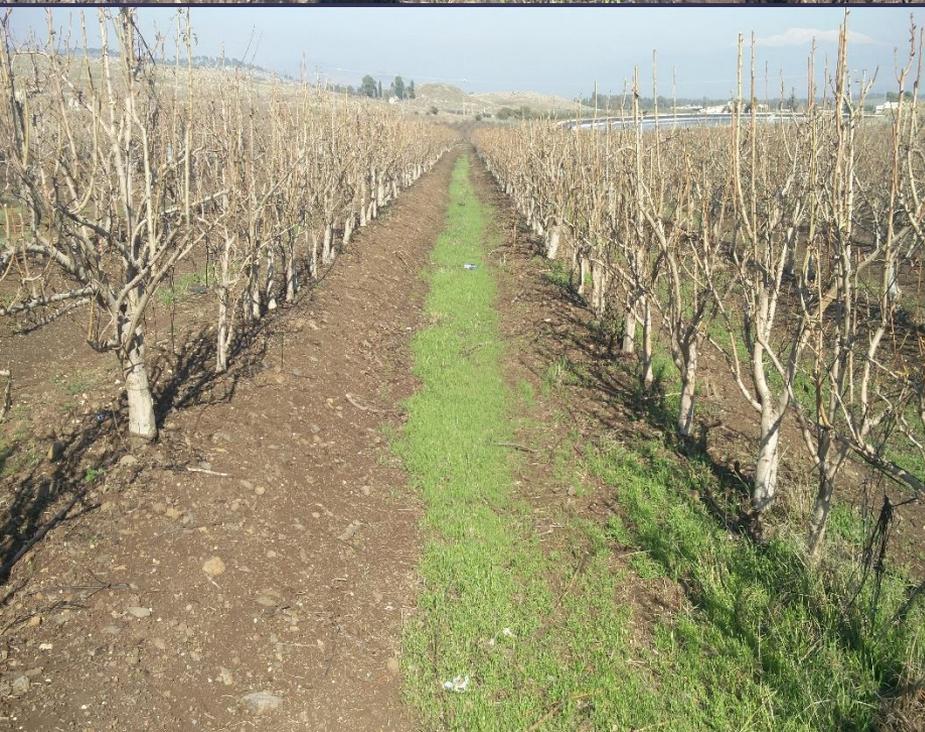


ממשק מומלץ לשימור הקרקע ברצפת המטע ניהול העשבייה הטבעית בחורף





שלב המעבר מהדברה כימית מלאה



זריעת גידול כיסוי לחיזוק העשבייה המקומית





שלבי יישום – זריעת גידול כיסוי בנשיר



שלב תקופת הגידול





סוף תקופת גידול



כלי מיכוך לניהול עשביה במטע

ניהול עשבייה בשורת העצים



ניהול עשבייה בו-זמנית בשורה ובמרווח



תועלות צפויות מיישום הממשק

יישום הממשק במדרון



תועלות צפויות

- צמצום נזקי סחיפת קרקע
- שיפור בקליטת מי גשמים



יישום הממשק במישור



תועלות צפויות

- צמצום נזקי הידוק קרקע

- שיפור תנאי הניקוז



יישום הממשק עם גידולי כיסוי



תועלות נוספות

- דיכוי עשבים פולשים
- חיזוק העשבייה המקומית
- תמיכה בהדברה משולבת
- תוספת חומרי הזנה

תועלות של חיפוי צמחי יבש



- מיתון טמפ' קרקע
- תגבור דיכוי עשבים
- צמצום התאדות

השלכות שליליות אפשריות

- תוספת עלויות ועבודה בקיץ בהדברת עשבים פולשים
- משיכה של מכרסמים
- משיכה של מזיקים
- תחרות על מים ויסודות הזנה

תיאור הפרויקט

במסגרת נוהל התמיכה בקול קורא 2019 של האגף לשימור קרקע וניקוז:

א יישום ממשק קרקע ברצפת המטע ליצור כיסוי צמחי מלא בין השורות בעונת החורף.

א תקופת הפרויקט - הממשק ייושם לתקופה של חמש שנים.

א יצירת הכיסוי הצמחי - ע"י הימנעות משימוש במונע הצצה על-מנת לאפשר התפתחות של עשבייה מקומית עד לתקופה לקראת התעוררות העצים.

א סיום גידול של העשבייה המקומית :

- באזור שורת העצים - ע"י כיסוח או ריסוס בקוטל מגע/סיסטמי כמה שבועות לפני שלב ההתעוררות ומוקדם יותר במקרים של גידול מואץ בתקופות חמות מעבר לגובה של 20-30 סמ'.

- באזור מרכז המרווח בין שורות העצים - בכיסוח אחרי שלב הבשלת זרעים.

א טיפול בעשבים בקיץ - ע"י כיסוח או ריסוס בקוטל מגע/סיסטמי .

א זריעת גידול כיסוי - בשנה השנייה של יישום הממשק יש אפשרות לזרוע דגן או תערובת דגן/קיטנית במרכז המרווח בין שורות.

(זריעת גידול כיסוי - לא ליישום בכרמי יין כשרים אחרי נטיעה).

תקצוב במסגרת נוהל תמיכה-2019 קול קורא – עיבוד משמר-נשירים

- 200 ש"ח\ד' מטע

(100 ש"ח בשנה שנייה, 100 ש"ח בשנה חמישית)

- 100 ש"ח\ד' מטע - זרוע עם גידול כיסוי בשנה השנייה

(50 ש"ח בשנה שנייה, 50 ש"ח בשנה חמישית)

נתונים על השתתפות בפרויקט

- משתתפים קרוב ל- 50 מגדלים מהמגזר הקיבוצי והמושבי
ברחבי מחוז גליל גולן, עם שטחים ליישום הממשק
בגודל 50-200 ד'.

- היקף יישום כולל - כ- 5,000 ד'.

לסיכום:

- קידום הממשק של ניהול עשביית חורף, ליצירת כיסוי צמחי מלא ברצפת המטע, הינו עקרון מרכזי במדיניות של האגף לשימור קרקע וניקוז, בכדי לשמר את הקרקע לדורות הבאים.
- הצלחת יישום הממשק מותנית במידה רבה בשונות המרחבית בשטחי הגידול, שנובעת מהנתונים הפיסיים (טופוגרפיה, קרקע, אקלים) וההיסטוריה החקלאית (ייעוד וממשק גידול).
- מידת הקיימות של הממשק עם כיסוי צמחי מלא, כחלופה לממשק המקובל שמשאיר קרקע חשופה, תלויה במאזן לאורך זמן של התועלות המושגות מול החסרונות הנובעים מיישום הממשק המומלץ.

תודה

