

יעדי ענף הכותנה לשנת 2018

יעדים כלליים

- א. שיפור רוחניות הגידול ע"י הפחתת עלויות הייצור והעלאה משמעותית של היבול.
- ב. קידום ופיתוח מקצועיות צוותי הגידול וצוות ההדרכה.
- ג. לימוד ויישום טכנולוגיות מתקדמות.

1. בחינת זני כותנה וממשק גידול

- א. בחינה ואימוץ זנים עתירי יבול ובעלי איכות משופרת ובעלי סבילות למחלות.
- ב. בחינה ואימוץ של ממשקים לקיצור עונת הגידול ולשיפור איכות הסיבים והיבול.
- ג. התאמת ממשק השקיה וגידול של זני הפימה והאקלפי החדשים באזורים.
- ד. התאמת ממשק גידול להתמודדות בתנאי אקלים חריגים.
- ה. התאמת השפעת ממשק הגידול על חוזק הסיבים בזני פימה וזני אקלפי.
- ו. התאמת נוהל השילוך למערכי הקטיפ ולזנים החדשים.

2. טיפול בפגעי הגנת הצומח

- א. התמודדות עם הזחל הורוד ועם מחלת ה'מקרופומינה'.
- ב. שיפור ממשק הדברת פגעים (מזיקים, עשבים ומחלות) באמצעות הדברה משולבת ומניעת התפתחויות של עמידות.
- ג. בדיקת יעילות תכשירי הדברה וחלופות לתכשירים שיוצאים משימוש.

3. מיכון וטכנולוגיה

- א. ייעול מערך הקטיפ והניפוט להפחתת נזק לכמות ולאיכות הכותן.
- ב. ייעול הטיפול בשאריות כותן, הרחקה ושימוש בשאריות שלף כותנה מהשדה.
- ג. שימוש בפסולות ותוצרי לוואי אורגניים כתחליף לשימוש בדשנים מינראליים.
- ד. לימוד ויישום טכנולוגיות חישה מרחוק וחקלאות מדייקת.