

סיכום כנס הגנת הצומח משקי הדרום

דיווחים מהשטח:

חיטה: כ 40% מהחיטה נקצרה אחרי חורף מאתגר והאיכות בהתאם.

חימצה: מרבית השדות לקראת סיום, ברובם עם טיפולים בודדים. המלצת מדריכי הגידול הינה להמשיך בטיפולים לחילדון בחלקות בהן יש עדין צימוח ירוק, זאת על מנת לאפשר לתרמילים מילוי מיטבי.

מללי: עליה בכשות, אקריות וכע"ט רמות נמוכות.

תירס תחמיץ: מרססים בעיקר כנגד גדודנית פולשנית ולאפיגמה, העשים פוגעים באיכות וכמות המוצר הסופי. חשוב מאוד להקפיד על החומרים והימים לקציר, החומרים מפסיקים להתפרק עם הקציר ומגיע אל אבוס הרפת ואל הפרות.

כותנה: חלק מהשטחים כבר אחרי טיפול ראשון להליוטיס, טופלו מגוון חומרים וכולם עבדו טוב.

זיפית – בעליה בחלק מהחלקות וחשוב לטפל, הזיפית גורמת לפיצול ובהמשך פוגעת בכפתורים ובהלקטים. הסף הוא זיפית אחת למטר.

ז. ורוד – כבר יש לכידות במלכודות שנמצאות באזורי החבילות של שנים קודמות. יש להיערך לפיזור בלבול שני, חוטים יש לתלות על הגבעול המרכזי. סף פעולה: ביצה אחת או 3 עשים למלכודת ללילה. מוסיפים לטיפול לז. ורוד דורסן – בסוף החודש החומר יוצא משימוש.

כע"ט – סף פעולה: בודקים 100 עלים, עלה 5 מיטבי (פרוש) ממוצע של 5 זחלים נראים לעין = טיפול.

חוזרת ועולה השאלה האם ניתן לשלב, בכותנה, קוטלי מזיקים ומחלות עם קוטלי עשביה?

ככלל לא מומלץ! במידה ומי מחליט כן לשלב הרי זה באחריותו הבלעדית לשלול פיטוטוקסיות ולבדוק יעילות. השנה נתקלנו בנזק חריג שגרם הריסוס באנוק לצמחי הכותנה, לא יודעים מה הסיבה.

עולה לדיון השימוש בקונפידור לכנימות עלה? לכנימות עש? יש הדוגלים בשימוש גם כשהנגיעות נמוכה ויש הטוענים שהחומר כבר לא יעיל וחייבים לחשוב על כל שימוש בחומר.

מטעים: כנימות עלה וציקדות עדין רגוע במרבית החלקות, אקריות, קמחיות, חילדון וקימחון בעליה וחשוב לטפל ולשמור על העלוה, גם בזנים שסיימו קטיף.

זבוב ים תיכון פעיל מאוד השנה וחשוב לתלות מתקנים ללכידה המונית, יחד עם זאת יש להפעיל שיקול דעת מתאים – אין טעם לתלות מתקנים שיעילים לחצי שנה באפרסמונים שנקטפים בנובמבר! חקלאי שיתלה מוקדם מידי יגיע לערב קטיף עם מתקנים שיעילותם פחותה.

יש להפעיל שיקול דעת! – מישהו מוציא הודעה שיש ציקדות או קימחון או פגע אחר וכולם עולים על המרססים ויוצאים לרסס, או חמור מכך הפקח נבהל וממליץ על טיפול שאינו נצרך באותה יחידת שטח. גם מה שרשום בסיכום הנוכחי נדרש לבחינה בכל יחידת שטח לגופא, וזו אחריותנו.

כל הרשום לעיל הינו בגדר המלצה בלבד ונכון לנקודת הזמן הנוכחית.

קבלת החלטה בהתאם לרשום לעיל הינה באחריות מקבל ההחלטה. שימוש בחומרי הדברה יעשה ע"פ הרשום בתווית ובאחריות המשתמש

ט.ל.ה.

שני מזיקים מאתגרים אותנו מאוד, שניהם עשים: גדודנית פולשנית וטוטא אבסולוטה, במידה ויש למישהו בשורה כלשהי שנוגעת להתמודדות עם אחד מהם נשמח מאוד לשמוע.

רוויזיה:

הדיון האחרון במסגרת בחינה מחדש של חומרים פעילים בפעימה הנוכחית (שהתחילה ב סוף 2020) יעסוק בקוטלי עשבים:

Oxadiazon רונסטאר

Imazethapyr פרסוט

Diquat רגלון

Chlorthal dimethyl דאקטל

Chloridazon פירמין

אני (סיגל) שמחה לבשר על סיום מוצלח של קורס פיקוח הגנת הצומח גד"ש וירקות מטעם משרד העבודה, משתתפי הקורס הגישו פרויקטים ברמה גבוהה מאוד וזכו לתעודת מקצוע מטעם משרד העבודה ולתעודת השתתפות מטעם ארגון עובדי הפלחה. קורס נוסף יפתח ב 2024 .

הנוכחים מבקשים למסור את תנחומיהם לאורי לוי על מותה של אמו בשיבה טובה

עידו אביאני – חקלאות מחדשת – חידוש מהיר ורווי של פוריות קרקע בחקלאות מסחרית

המטרה:

שיפור פוריות הקרקע ושיפור הרווחיות של החקלאי המסחרי.
הבסיס לכל גידול הוא הקרקע, לתפישתנו, **הירידה בפוריות הקרקע אינה גזרת גורל**, אלא תוצאה של ממשקי עבודה המבוססים על פרדיגמות מוטעות והתעלמות מתהליכים קריטיים להתפתחות קרקע פורייה.

באמצעות מדדים המתקבלים מדיגומים שוטפים של יחידת השטח אנו מייצרים מערכת ניהול משאבים ומגדילים את רווחיות החלקה. הדיוק הינו ספציפי לכל חלקה וחלקה, בדיוק כמו בהגנת הצומח, הטיפוליים ייעודיים וספציפיים. השפעת פוריות הקרקע על חוזקו של הצמח ועל יכולתו להתמודד עם בעיות הגנת הצומח אינה מוטלת בספק ואנו רואים זאת בעבודתנו.

השיטה עובדת בכל הגידולים

הרציונאל:

הצמחים הם מחוללי פוריות הקרקע, מה שמגדל קרקע בריאה אלו הצמחים.
המגוון הביולוגי בקרקע הכרחי לגידול

השיטה:

ביצוע השוואה בין שני חלקי אותה חלקה ואותו גידול לדוגמה: דונם אותו ממשיך החקלאי לעבד כרגיל מול דונם בו משתמשים בשיטות לשיפור פוריות הקרקע.

דיגומים קבועים של מצב הצמחים ע"י בדיקות עלים למינרלים השונים.
המלצות לפי תוצאות הדיגום והמעקב אחרי הגידול.

יעילות פוטוסינתטית של הצמח, הינה הגורם המרכזי לתוספת יכול ולפוריות הקרקע בו זמנית.
יעילות פוטוסינתטית תלויה בשלושה משתנים: אור, מים ותזונה. אור ומים יש, לרו, מספיק במחזורתינו. תזונה באה לידי ביטוי במינרלים.

חמישה מינרלים שמשפיעים באופן ישיר על היעילות הפוטוסינתטית של הצמח הינם: חנקן, מגנזיום, מנגן, זרחן וברזל. מחסור באחד מהם ישפיע משמעותית על היבול ועל פוריות הקרקע לטווח הקצר והארוך.

הרצאה פוקחת עינים וגישה מעניינת מאוד. ניתן לעיין במצגת המצ"ב ולהיכנס לאתר: <https://www.aviani.co.i>
בו תמצאו וובינרים מעניינים על הגישה. ובעיקר מומלץ לנסות.