

במקום סיור

4 מוקדי עניין תוכננו לסיור השבוע:

1. מקרופומינה

2. ניסוי מווסתי צמיחה בפימה

3. קווי אקלפי חדשים

4. לפופית - עשב מזיק בכותנה

המצגת תתמקד ב 2 הנושאים הראשונים
בתקווה שנחזור בקרוב לסיור גם בשאר
העניינים

ניסוי מווסתי צמיחה בפימה

- ▶ נושא ויסות הצמיחה ע"י כימיקלים בפימה נעשה רלוונטי מאוד מאז פרוץ מחלת המקרופומינה כשהרציונל אומר לפנק את הגידול בתחילת הדרך ולהעזר בכימיקלים לוויסות הצמיחה ופחות לווסת עם הפחתת מים.
- ▶ יש מס' עבודות שעשה אריה בשנים האחרונות המראות כי אין חשש מפגיעה ביבול הפימה כשמשתמשים בפיקס\פיקטר
- ▶ ביבנה מתבצע ניסוי דו גורמי לבדיקת השפעת שימוש במווסתי צמיחה על התפתחות ויבול הפימה.
- ▶ בניסוי 4 טיפולים ב 2 רמות השקיה ב 5 חזרות , לפי שישיות אשר יקטפו לגליליות נפרדות.
- ▶ מתבצע מעקב צימוח בכל הטיפולים והתוצאות יוצגו לבסוף בתקוה לרלוונטיות של המשך הגידול...

ניסוי מווסתי צמיחה בפימה - צילום רחפן 28/7



מקרופומינה - איתנו באש ו(גם) במים

- ▶ משקים שסבלו קשות מ"המחלה" הצליחו להרים את היבולים בחזרה ע"י ממשק נדיב במים ומניעת עקות מכל סוג וכן בזכות תנאי אקלים שפחות מעודדים את המחלה (בעיקר ב 2019).
- ▶ גם השנה נפתחה באופטימיות עקב גשמים מרובים ואביב נוח עד שבא השבוע השרבי ההוא שפגע בגידולים שונים ולגבי הכותנה הוא הגביר את החשש מהופעת המחלה בהמשך.
- ▶ כיום יש עדויות לא מעטות על הופעת מקרופומינה בעצמה רבה יותר מאשר בשנתיים הקודמות. באופן לא מפתיע ניתן לראות את הסמפטומים באיזורי עקת מים מסיבות שונות, ניתן למצוא צמחים בודדים ואף קטעים של מס' מטרים גם באיזורים "תקינים" מבחינת השקיה.

כתמי מקרופומינה 28/7/2020



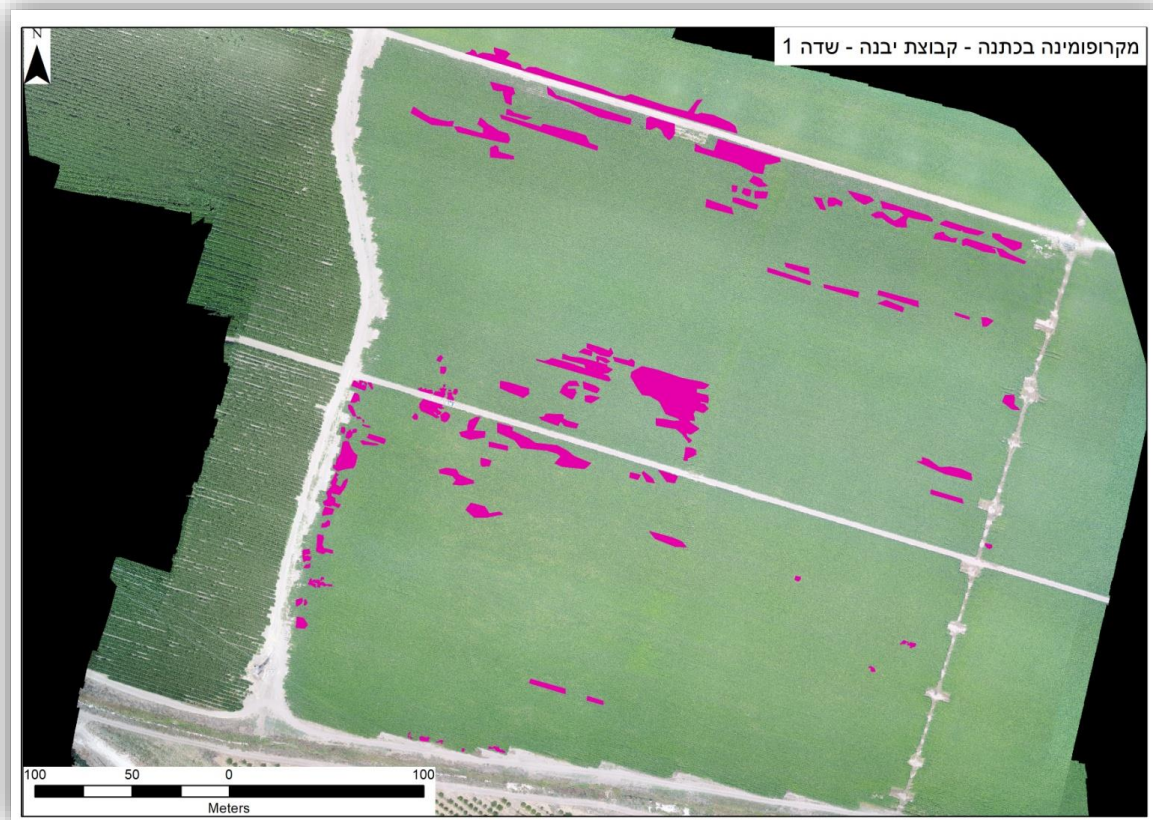
כתמי מקרופומינה - רחפן 28/7/2020



מקרופומינה בימי קורונה



מחקר בנושא זיהוי ומיפוי כתמי מקרופומינה באמצעות צילומי רחפן, מובל ע"י ד"ר אנה ברוק מאונ' חיפה ורון סגל מחברת אגרידע, נמצא בראשית דרכו ודוגמית מ "איך זה נראה" נמצאת למטה. עדיין בשלבי אימותים וכיולים. מי שיש לו מקרופ' ומוכן או מעוניין לשתף פעולה, נא ליצור קשר עם אריה בוסק





מגדלי הדרום
אגודה שיתופית חקלאית בע"מ

להתראות
בימים
בריאים
יותר