

כנס גת – לקראת פתיחת מים בכותנה

מאי 2019

עיתוי פתיחת מים-כללי

- ▶ השקיית בצל נועדה להביא את הצמח לגובה רצוי (80 ס"מ) בתחילת הפריחה
- ▶ ו"לאמן" את בית השורשים לקראת השקיה סדירה
- ▶ תחילת פריחה בפימה כ 70 יום מהצצה ובאקלפי כ 65 יום מהצצה
- ▶ עיתוי השקיית בצל כ 3 שבועות לפני פרח למ' (בד"כ 20/5), תנאים מקומיים כמו זמינות מים, התפתחות הצמחים ועוד משפיעים באופן תדיר על עיתוי פתיחת המים
- ▶ מנת המים ל"בצל" כ 30-40 מ"ק/ד'
- ▶ העיתוי מושפע גם משיקולי הדברת עשבים, מקרופומינה ועקות של מזיקים מוצצים

פתיחת מים בתנאי 2019

‣ רוב הכותנה הציצה בין 4/4 – 10/4

‣ לפי ספירת ימים מהצצה: יופיע פרח למ' באקלפי ב 10/6 ובפימה ב 14/6

‣ {אינדיקציה נוספת: ספירת 22-24 ימים מכפתור(ראש סיכה) לפרח}

‣ גובה הצמח היום: 15-20 ס"מ וקצב הצימוח 1 ס"מ ליום ובעליה

‣ ללא התערבות של השקיה יעלו קצבי הצימוח אך גובה הצמח בפרח'מ' עשוי להיות

בערך 65 ס"מ

‣ כדי להגיע לפרח'מ' בצמח של 80 ס"מ כדאי להעלות את קצבי הצימוח ל 2.5 – 2 ס"מ

ליום וזאת ע"י פתיחת מים עד 25/5

השקיה סדירה

- ▶ נקודת המוצא: לוח מים הנקבע ע"י מדידת ההתאדות המקומית והכפלת ערך ההתאדות במקדם גיגית (או פנמן מונטיס) ערך המקדם נקבע ע"פ גיל הצמח
- ▶ דיוק מנת המים ע"פ בקרת מדדים צמחיים :
- ▶ מדידות גובה (קצב צימוח)
- ▶ ממפ"צ
- ▶ הפעלת אמצעים ל חישת מצב הצמח :
- ▶ תא לחץ
- ▶ טנסיומטרים
- ▶ פיטק
- ▶ חישה מרחוק - NDVI