

# השפעת מועד שתילה של דלפניום קונסולידיה כחול ולבן

## על יבול ואיכות ענפי הפריחה

צוברי גבי, כרמי שלומית – מו"פ ערבה

שדמי מני- חישתיל

### הקדמה

דלפניום קונסולידיה נזרע בחודש נובמבר באזור הערבה וניקטף בחודשים מרץ, אפריל ומאי. מועד קטיף זה מאוחר מידי משני טעמים:

א. מחירי הפרחים נמוכים בהשוואה לחורף.

ב. הטמפרטורות בזמן הקטיף גבוהות.

לא ניתן להקדים את הזריעה בגלל שהטמפרטורות גבוהות מידי לנביטה. בעבודה זו שתלנו שתילי דלפניום (שלשה זרעים בקן) בשלושה מועדים 5/10/99, 11/10/99 ו- 8/11/99 מתוך מטרה לקטוף פרחים מוקדם מהרגיל.

### מהלך התצפית

שתילי דלפניום קונסולידיה כחול ולבן נשתלו ב"תחנת יאיר" בשטח פתוח בשלושה מועדים 5/10/99, 11/10/99 ו- 8/11/99. השתילים הוכנו במשתלת חישתיל. כל מועד נשתל בשני עומדים 30 למ"ר ו- 24 למ"ר.

הפרחים נקטפו ונבדקו מדדי יבול ואיכות.

### תוצאות

טבלה 1 - השפעת מועד שתילה של דלפניום כחול על מועד קטיף יבול ואיכות ענפי הפריחה

8/11/99		11/10/99		5/10/99		מועד שתילה
24	30	24	30	24	30	עומד שתילה
8/3/2000	8/3/2000	24/12/99	24/12/99	24/12/99	24/12/99	תחילת קטיף
40	55	29	23	36	46	יבול במ"ר
83.1	83.7	69.0	66.3	74.0	74.3	אורך ענף (ס"מ)
46.1	42.9	23.6	22.6	27.5	23.9	משקל ענף (גרם)
10	12	20	20	28	26	ענפים לא טובים

## מועד קטיף

מבט בטבלאות 1 ו-2 מלמד ששתילות חודש אוקטובר הקדימו בקטיף את שתילות חודש נובמבר באופן משמעותי. מצמחים שנשתלו בחודש אוקטובר החל הקטיף בסוף חודש דצמבר ומצמחים שנשתלו בחודש נובמבר החל הקטיף בחודש מרץ. הקדמה זו התקיימה בזן הלבן ובזן הכחול באותה מידה.

## יבול ואיכות

שתילה מוקדמת (עד אמצע אוקטובר) של שתילי דלפניום קונסולידה גרמה לפחיתה ביבול ובעיקר בזן הלבן (טבלאות 1,2). עומד השתילה לא השפיע על היבול מאחר שהפגיעה בצמחים הייתה קשה. בשתילת נובמבר הצמחים התפתחו לאט והיבולים היו טובים בעיקר בזן הלבן. בחלקות שנשתלו בחודש אוקטובר נספרו יותר ענפים באיכות לא טובה לשיווק בהשוואה לחלקות שנשתלו בנובמבר.

אורך הענפים ומשקלם בחלקות שנשתלו מוקדם היה ירוד בהשוואה לענפים מהחלקות המאוחרות יותר. איכות הענפים הייתה ירודה וספק אם ענפים אלו היו נסחרים.

## טבלה 2 - השפעת מועד שתילה של דלפניום לבן על מועד קטיף יבול ואיכות ענפי הפריחה

8/11/99		11/10/99		5/10/99		מועד שתילה
24	30	24	30	24	30	עומד שתילה
8/3/2000	8/3/2000	24/12/99	24/12/99	24/12/99	24/12/99	תחילת קטיף
83	85	14	6	23	17	יבול במ"ר
82.1	85.8	57.9	61.0	66.6	57.7	אורך ענף (ס"מ)
39.5	41.2	17.3	19.1	27.2	15.5	משקל ענף (גרם)
8	2	14	18	16	15	ענפים לא טובים

## סיכום

תצפית זו התקיימה ללא אמצעי צינון כלשהו. והתוצאות מראות כי באזור חצבה בתנאים הרגילים לא ניתן להקדים שתילה ולקבל תוצאות טובות של יבול ואיכות שמצדיקות הקדמת יבולים. אם שתילה מוקדמת יותר אינה נותנת את התוצאות המצופות צריך לבחון כלכלית האם להעדיף שתילה על פני זריעה במקום. נראה כי על מנת לקבל תוצאה טובה יותר מבלי להשקיע בצינון כדאי לבדוק שתילה מאוחרת של שתילים בוגרים יותר שהתפתחו במשתלה בצפון לפני הגעתם.