

אקלוס לינוס – פשתה

גבי צוברי – מו"פ ערבה

הפשתה LINUM USITATISSIMUM הוא צמח תרבותי קדום עם פרחים כחולים הגדל בארצות רבות לסיבים ולשמן. הזן Suttums Blue גידלנו בתחנת "יאיר" במטרה לאקלמו לפרח קטיפי.

מהלך התצפית

ב- 16/10/2000 זרענו פשתה בתחנת "יאיר" בחממה ובשטח פתוח בתנאי יום ארוך ויום טבעי. עומד זריעה היה 24 זרעים למ"ר. תאורה ניתנה בעזרת נורות ליבון 100 ואט במחזוריות 5/15 במשך 8 שעות במרכז הלילה.

תוצאות

טבלה 1: אפיון הפשתה בתנאי הגידול השונים

חממה ללא תאורה	חממה + תאורה	ש.פ. ללא תאורה	
30/1/01	30/1/01	30/1/01	תחילת קטיפי
176	48	260	יבול במ"ר
80.0	74.3	76.2	אורך גבעות ממוצע (ס"מ)
16.0	16.4	14.7	משקל גבעול ממוצע (גרם)
25.4	22.2	21.7	גובה תפרחת ממוצע (ס"מ)

• לא נאספו נתונים בש.פ. עם תאורה בגלל איכות נמוכה.

הקטיפי התבצע בכל החלקות ב- 30/1/01 עם זאת השפעת התאורה הייתה בהקדמה קלה של הפריחה. שלב הקטיפי לא היה אחיד בגלל התלבטות לגבי השלב הנכון. אורך הגבעול הממוצע והיבול הנמוך בחלקות שקיבלו מצביע על השפעה הן על זירוז הפריחה והן על התעוררות עיניים בבסיס הצמח. תצפית זו הינה ראשונית ועל כן כדאי לחזור עליה במועדים שונים של זריעה או שתילה. במהלך הקטיפי ראינו שפרחי הפשתה נושרים בשדה מהר מאוד וממשיכים לנשור באגרטל. הוחלט לאחר בחינה בחדר תצפית כי שלב הקטיפי שננסה מעתה יהיה סיום פריחה והבשלת פירות, במצב זה משך חיי האגרטל היו ארוכים יותר עם נשירת פרחים מזערית. יש לשים לב לשלב הקטיפי משום שקצב הבשלת הזרעים הוא מהיר ביותר ופירות ירוקים הופכים לפירות חומים בזמן קצר יחסית.