

השלוט (באנגלית SHALLOT ובצרפתית ECHALOTTE) הוא בצלצל קטן דמוי שננה של שום ובטעם בצל עדין. הצמח מתנהג כמו בצלצל. שתילת השננה מתבצעת בסתיו, הצמח מפתח נוף, לאחר מכן מתפצל למספר שננות.

באביב הנוף צונח ומתייבש והשננות המחוברות יחד בגוש מוכנות להוצאה. גם בו קיימת בעיה של הפרגה וקיימים זנים של יום ארוך ויום קצר. בעולם הוא מגודל ומוכר במקומות רבים. באירופה הוא גדל בעיקר בצרפת ומשווק לבלגיה ולמדינות נוספות. הוא משמש את אניני הטעם ומחירו גבוה. בתחנת נסיונות ערבה נבדקו בשנים האחרונות מספר זנים אשר עשויים להתאים לגידול מסחרי באיזור. בשנה האחרונה בדקנו מספר גורמים אגרוטכניים אשר יעזרו לקבוע המלצות לגידול מסחרי של השלוט באזור הערבה. הזן שנבדק הוא זן שבלט ביבול גבוה ובבכירות בשנתיים האחרונות.

תצפית מועדים

נזרעו 2 חלקות 100 מ"ר כל אחת. מועד ראשון היה 14/9/92 ומועד שני 1/10/92. מועד האסיף של המועד הראשון התבצע ב 1/4/93 ואסיף המועד השני 6/4/93. ביבול הכללי לא היה הבדל בין שני המועדים (2.3 ט/ד') כמו כן ההפרגה היתה מזערית ולא משמעותית בשני המועדים. ראוי לזכור שהזן שנבדק אינו רגיש להפרגה. מתוצאות תצפית זאת נראה שמועד שתילה של אמצע ספטמבר יכול להתאים לאזור הערבה.

מבחן עומדים

בתאריך 10/1/92 נשתלו 3 עומדים בחמש חזרות כל אחד.

משקל ממוצע גר' שנה גדולה	משקל ק"ג שנות קטנות	משקל ק"ג שנות גדולות	משקל ק"ג 10 מ"ר	עומד לדונם
7.33	9.38	14.67	24.05	11,100
6.61	6.71	14.56	21.27	14,800
7.55	7.25	12.45	19.70	22,200

שנות גדולות = מעל 5 גרם.

מתוצאות נסיון זה נראה כי ניתן לשתול עומד של 11,000 שנות לדונם שבו התקבל היבול הגבוה יותר, אם כי לא באופן מובהק, יבול זה התקבל מהתפצלות רבה יותר של השנות השתולות יחסית לעומדים הצפופים יותר.

תנוחת השנה בזמן הזריעה

במטרה לבדוק אפשרות זריעה ממוכנת של השנות, נערכה תצפית בשלש חזרות במצבי תנוחה שונים של השנה שיתכנו בעת זריעה ממוכנת. מצב רגיל ראש השנה כלפי מעלה, מצב של שנה שוכבת על צידה ומצב של שנה הפוכת ראש כלפי מטה. תאריך הזריעה 2/10/92 עומק הזריעה 1-2 ס"מ. הצצה באיחור ובחסר אחידות בלטה בשנה ההפוכה.

ביבול הכללי וביבול השנות הגדולות לא היה הבדל משמעותי בין הטיפולים השונים. בשנה ההפוכה היתה נטיה לא גדולה לשנות פחות רגולריות, אם כי לא באופן בולט.

מתוצאות תצפית זאת נראה כי זריעה ממוכנת אפשרית בעתיד.