

מבחן זנים- פרח שעווה

חוקרים שותפים:

יעל סקוטלסקי- משרד החקלאות, לשה"ד נגב, פרחים
עירית דורי, ליאנה בן יונס, אלי מתן- מו"פ דרום
איתן שלמה- משרד החקלאות, ממ"ר גד"ח.

מבוא:

סקירה זו מהווה המשך בחינת זני פרח שעווה אשר נשתלו במו"פ דרום בספטמבר 97 ומארס 99 ובחינת חמישה זנים חדשים אשר נשתלו בספטמבר 99. פרח השעווה עדיין מהווה את אחד הגידולים העיקריים באזור למרות העובדה שהיקפי הגידול ירדו השנה לכ- 600 ד' (לעומת כ- 1000 ד' אשתקד) בעיקר בגלל המחסור במים. מטרת התצפית הייתה ועודנה בחינת זנים חדשים אשר יאפשרו לחקלאי אפשרות פריסת שיווק נבונה בהתאם לצרכיו, למבנה המשק הפרטי ולביקוש בשוק.

טבלה מס' 1: אפיון זני פרח שעווה משתילת ספטמבר 99

זן	קצב התפתחות	נטייה לכלורוזה	פקע צבע +גודל	פרח צבע + גודל	מופע כללי + הערות
Guy	1	1	אדום עז 3	לבן עם כתמים ורודים 3	ענף מסועף, קצר יחסית. פקעים מרשימים
Sweet Sixteen	1	3	ירוק- אדום 1	לבן בתח' הפריחה ואדום בסופה 2	ענף מסועף, עלים קצרים. מרשים ביותר בפריחה מלאה
Laliput	2	3	ורוק 1	לבן- קרם 1	עלים ארוכים, הפקעים והפרחים אינם בולטים במיוחד
Moon Dancing	3	1	לבן- ירקרק 3	לבן 3	עתיר יבול, עלים ארוכים בצבע ירוק עז, מרשים הן כענף עם פקעים והן כענף פורח
Moon Star	3	1	ירוק- אדום 1	לבן- קרם 1	עתיר יבול, עלים ארוכים, צבע הפרחים אינו בולט במיוחד
מפתח:	=1 איטי =3 מהיר	=1 נמוך =3 גבוה	=1 קטן =3 גדול		

טבלה מס' 2 : מועדי התמיינות ופריחה של הזנים השונים

מועד הופעת פרחים			מועד הופעת פקעים			
99-00	98-99	97-98	99-00	98-99	97-98	זן
	תחילת ינואר	סוף דצמבר	אמצע נובמבר	אמצע נובמבר	סוף נובמבר	Early Bird (משיח)
	אמצע דצמבר	תחילת פברואר	אמצע נובמבר	תחילת נובמבר	תחילת דצמבר	Sweet Georgia (משיח)
	אמצע דצמבר	אמצע דצמבר	אמצע אוקטובר	סוף אוקטובר	אמצע נובמבר	Madona (ניר)
	תחילת דצמבר	אמצע פברואר	אמצע אוקטובר	אמצע אוקטובר	תחילת דצמבר	Maya (ניר)
	אמצע נובמבר	סוף פברואר	אמצע אוקטובר	אמצע אוקטובר	סוף נובמבר	Adi (ניר)
	אמצע מארס	סוף מארס		אמצע פברואר	אמצע מארס	Raz (ניר)
	תחילת פברואר	אמצע מארס	סוף נובמבר	אמצע נובמבר	אמצע פברואר	Late Violet (ניר)
	סוף ינואר	סוף פברואר	אמצע נובמבר	אמצע נובמבר	תחילת דצמבר	Della (ניר)
	אמצע אפריל	אמצע אפריל		תחילת אפריל	סוף פברואר	Hot Pink (ניר)
	סוף אפריל	סוף אפריל		תחילת אפריל	סוף מארס	Double Devil (ניר)
סוף דצמבר			סוף אוקטובר			Guy (ניר)
אמצע אפריל			אמצע פברואר			Sweet Sixteen (ניר)
תחילת מאי			אמצע מארס			Laliput (משיח)
אמצע פברואר			תחילת ינואר			Moon Dancing (משיח)
אמצע פברואר			סוף דצמבר			Moon Star (משיח)

טבלה מס' 3 : נתוני יבול ואיכות – עונה 99-00

זן	מס' ענפים לצמח	אורך ממוצע לענף (ס"מ)	משקל ממוצע לענף (גר')
Early Bird	290	68.7	34.8
Sweet Georgia	335	71.6	37.9
Madona	52	60.1	30.5
Maya	108	70	29.8
Adi	53.8	62.4	50
Raz	40.4	66.5	67
Late Violet	106.6	75.4	49.7
Della	151.4	77	65
Hot Pink	150	77.2	55
Double Devil	93.6	76.1	47.9

• הערה:

ההבדלים במועדי הופעת הפקעים ומועדי הפריחה בזנים השונים במשך שלושת העונות המתועדות, נובעים משלוש סיבות עיקריות:

1. מועד השתילה – מידת התבססות הצמח עד האינדוקציה לפריחה.
2. גיל הצמח – ככל שהצמח צעיר יותר האינדוקציה לפריחה תהיה מאוחרת יותר.
3. תנאי מזג האוויר- האינדוקציה לפריחה חלה בתנאי יום קצר וירידה בטמפ'.