

שילוך פימה / שמש דודי

שמש דוד

davsh@shaham.moag.gov.il לשכת הדרכה עכו

מבוא

זני הפימה החדשים 8,11 בעלי מאפיינים שונים מהזן המסחרי הוותיק p15. הזנים החדשים בכירים, מגיבים מהר לטיפול השילוך, ורגישים לנשירת כותן. אי לכך רצוי לבחון ולהתאים את טיפולי השילוך לזנים אילו.

מטרת הניסוי

לבחון האם בזני הפימה החדשים – 8,11 ניתן להסתפק בשילוך אחד מבלי לפגוע באיכות הסיבים.

שיטות וחומרים

פרטי החלקות: לביצוע התצפיות נבחרו 4 חלקות שונות. בגד"ש ראם חלקה 25, זן p008 בטפוף, גובה הצמחים +140 סמ'. באפק חלקת נעמן זן p008 בקו-נוע, גובה הצמחים כ-130 סמ'. באפק בחלקת נעמן זן p011 בקו-נוע, גובה הצמחים כ-130 סמ'. גד"ש ב.א.ז זן p011 בטפוף, גובה הצמחים 120-130 סמ'. הטיפולים: בכול החלקות היה טיפול ביקורת/משקי של שילוך כפול בדרופ א. 60, ואחרי 7-8 יום דרופ א. 30. להשוואה נבדקו שילוך יחיד בדרופ א. 60 + קוויק 200, ושילוך יחיד בדרופ א. 60 + קוויק 300, חזרה אחת בכול חלקה. גודל כול חזרה 15-16 דונם. השילוך קרקעי. כול חזרה נקטפה לערמה נפרדת שנופטה ומוינה במערך המסחרי.

תוצאות

טבלה מס' 1: איכות סיבים

שילוך יחיד דרופ+60 קוויק300			שילוך יחיד דרופ+60 קוויק200			ביקורת - דרופ 30+60			משק וזן
טיב	אורך	קג/\$	טיב	אורך	קג/\$	טיב	אורך	קג/\$	
ראם									
P008	24.5	5.4	1.82	20	5	1.83	5	1.83	
אפק									
P008	25.7	6.0	1.84						
אפק									
Po11	22.1	6.0	1.86	22	6	1.86	6	1.85	
ב.א.ז									
Po11	20.0	6.0	1.87						

בהערכות החזותיות (טבלה מס' 2) נצפה כי תוספת קוויק רזה את תהליך השילוך בימים הראשונים שלאחר השילוך. בגד"ש ראם ובאפק נצפה כי לתוספת 300 סמ"ק/ד' קוויק היה יתרון חזותי ע"פ 200 סמ"ק/ד' קוויק.

בתוצאות המיון לא נמצאו הבדלים מהותיים בן הטיפולים (טבלה מס' 1), ולפיכך רצוי להמשיך לבדוק שילוך יחיד בזנים אילו.

טבלה מס' 2: הערכת חזותית לטיב השילוך. דרגות 1-10, 1 = שילוך גרוע

קוויק 300		קוויק 200		בקורת		מועד שילוך	משק וזן
לקראת קטיף	שבוע משילוך	לקראת קטיף	שבוע משילוך	לקראת קטיף	שבוע משילוך		
8	7	7	6	7	5	15/9	ראם P008
9	6	8	6	9	5	19/9	אפק P008
9	6	8	6	9	5	19/9	אפק Po11
	7				6	7/9	ב.א.ז. Po11

סיכום / תקציר

מתוצאות תצפית זו עולה כי חלקות שונות בגליל המערבי ששולכו שילוך יחיד מהקרקע בזנים p008, po11, לא נפלו באיכות הסיבים מחלקות ששולכו מהקרקע פעמיים בדרופ. שילוך יחיד עשוי לקצר את משך ההמתנה ממועד השילוך עד לקטיף, ובכך לאפשר הקדמת קטיף. הקדמה זו חשובה במיוחד בזנים החדשים הרגישים לנשירת כותן. למרות שלא נמצא הבדל בתוצאות בן קוויק במינון 200 לקוויק 300 רצוי לאמת את המינון המיטבי לאור היתרון החזותי למינון הגבוה.