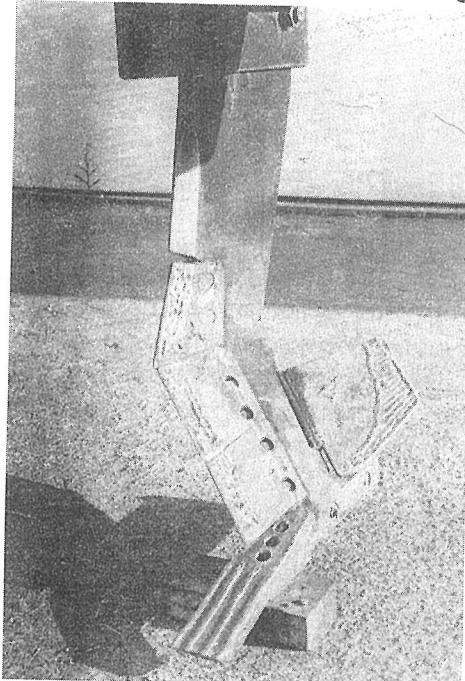
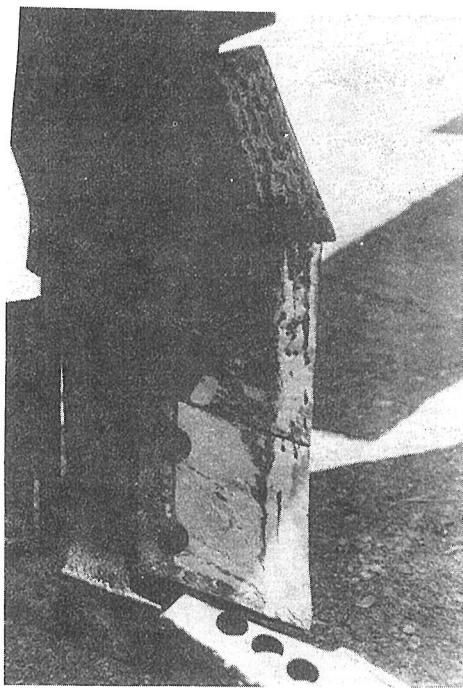


ציפויי קשה ברגלי-משתת דגם פרפלאו

אמנון דגיאלי – קיבוץ נירים

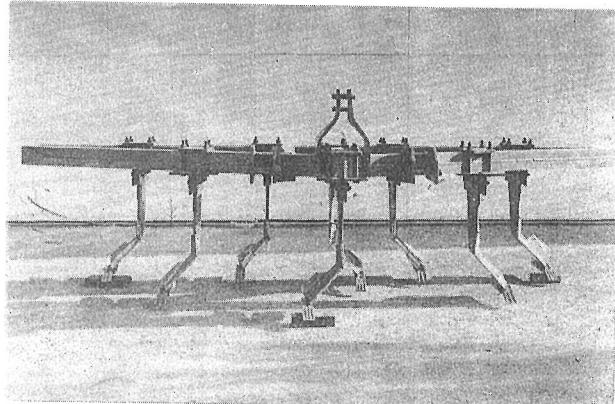


- **סכני המשտת** (התחתונה והאמצעית) אין נמצאות במאםץ חדים, ואין כל חשיבות וכל צורך שישחו עצמן תוקדי עבודה. לבן, את הציפוי הקשה יש לחתם במקום בו מתחכעת ורימות העפר תוך התקדמות הכליל ולמנוע בכך שחיקה. המקום המומלץ – על-פני שפת הסcin ברוחב 4-3 מטרים (תמונה 3).



לרגלי-משתת פרפלאו צורת מבנה V, תוצרת מסגריית שובלים, רוחב 3 מטר, 8 רגליים במירוחים של 50 ס"מ, מהירות עבודה 9-8 קמ"ש, עומק עיבוד 35-40 ס"מ. העיבודים התחבזוו חלקים בחלקות מושקות וחלקים בחלקות יבשות ומהודקות.

במיבחן זה צופו ציפויי קשה חלקי המשטת – איזמל, סכינים,لوح-צד, וכנפיית – בשלושה סוגים אלקטרוודות (קשת חשמלית). הציפוי התחבז בצדדים מנוגדים בכל 8 הרגלים, במגמה לאתר את המקום הנכוון והרצוי של הציפוי (תמונה 1).



תוציאות המעקב לאחר 3,500 דונם

- עיקר השחק נמצא באיזמל הבוקע את הקרקע.
- איזמל שלא צופה נמצא שחוק וגמר לאחר 800 דונם.
- הסcin העליונה נמצאה לא כל סימני-שחיקה (אין צורך לצפות).
- הסcin שלאורכה הולמה ציפורן מתק"ש (CHROMIUM CARBID) לא השתקחה (פגיעה למכות אבני).
- השחיקה בשלושת סוגי האלקטרודות זהה לחלוין.
- האיזמל השתקח 2.5 ס"מ מאורכו, ונמצא כשיר לקראת העונה הבאה.
- החיפוי הוכן והמומלץ: בגחון – כל הרוחב אורך 6-5 ס"מ; בצדדים (ימין שמאל) – יש לצפות את פני השטח לכל אורך הקצוות ושני תפרים חוצים על-פני השטח לכל אורכו (תמונה 2).
- כור: מטרת הציפוי הקשה למונע שחיקה מואצת ושמירה על צורת האיזמל, כך שהזד האיזמל יבוא תמיד בגע ראשו עם הקרקע, דבר המבטיח חדרה טוביה יותר של הכליל.

• כונפית – נמצאה שחוקה על-פני השטח בשפה התחתונה מאחור.

הציפוי המומלץ: יש לצפות במקום בו מתבצעת זרימת

העפרה, ולמנוע בכך את השחיקה (חמונה 2).

הערה: השחיקה אינה זהה בהפעלה כלים בתנאים שונים ובסוגי קרקע שונים; לכל אורך תנאים משלו, ויש צורך

במעקב כדי לקבוע היכן וכמה לצפות.

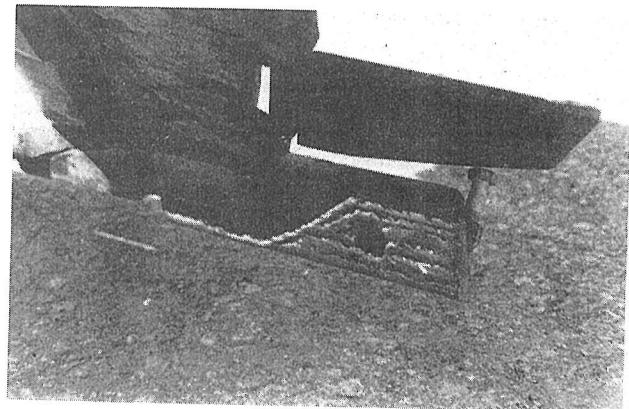
בسمני-שחיקה ניתן להבחן לאחר 100-50 דונם ולא להמתין לסוף העונה כאשר תמונה המצב שונה וועלולה לגרום למסקנות מוטעות.

מחדרי חלקי המשחתת וכדאיות ציפוי קשה*

האימל	22.5	=	ש"ח
2 סכינים	66	=	ש"ח
ЛОח צד	21	=	ש"ח
כונפית	30	=	ש"ח
ס"ה		139.5	ש"ח

* המחררים נקבעו ל- 28.5.86

- ЛОח צד נמצא מוגן באמצעות חידרת האיזמל, כשרកראת העונה הבאה ללא צורך בשיפוצים.
- הציפוי המומלץ:** יש לצפות את הגחון לכל אורכו, ואילו את פניו הלוח לצפות רק בשליש האחורי ותפרק לאורך שפת החלק התחתון (תמונה 4).



האלקטודות שעמדו בבדיקה:

תפוקה – ס"מ הפרידן לאלקטרודה	אלקטודות בק"ג	מחדר
30	18	9.75 ש"ח ALDAWELD 3138
45	18	38. ש"ח FONTARGEN 7225
33	17	55. ש"ח CASTOLIN-XHD 6710
מטיל מותק"ש באורך 20 ס"מ		15. ש"ח CHROMIUM CARBID (ציפורן)

עלות הציפוי לכל פריט – בהתאם לאלקטרודה (ללא עובודה), בש"ח:

דלותות	ЛОח צד	2 סכינים	איימל	
2.16	3.4	2.2	4.98 ALDAWELD	
5.59	8.86	5.78	12.92 FONTARGEN	
11.63	18.42	12.02	26.86 CASTOLIN	
–	–	15	– CHROMIUM CARBID	

ס"ה בחלקים שצופו ציפוי קשה – 710 ס"מ רץ (רגל אחת)

ס"ה עלות ציפוי קשה, לפי סוג האלקטרודה: לרגלי אחת:

12.7 ש"ח ALDAWELD

33.2 ש"ח FONTARGEN

86.9 ש"ח CASTOLIN

* השחיקה בשלושת סוגי האלקטרודות זהה לחלווטין

