

الجدول رقم (١٠)
المساحات التي تروى بالطرق الحديثة - ١٩٧٩
(بالدونمات)

المساحات	الرشاشات	أنابيب التنقيط	الشرفول
اريجا	٩٠٨	٩٢٣٧	٨٥٠
نابلس	٩٠	٣٠٣	—
جنين	١٣٠٠	١٠٠٠	—
طولكرم	٥٧٦٧	٢٤٩٠	—
رام الله	٥	٤٥	—
القدس	—	—	—
بيت لحم	—	—	—
الخليل	—	٤٥	—
المجموع	٨٠٧٠	١٣١٢٠	٨٥٠

الإحصاءات الرسمية.

كان ٦٣ ديناراً أردنياً للرشاشات و١٢١ ديناراً لأنابيب التنقيط (٢).
الا ان الميزات التي يحصل عليها المزارعون نتيجة لاستخدامهم هذه الطرق، وخاصة أنابيب التنقيط، تبرر ضخامة الاستثمار المالي فيها. فقد أثبتت إحدى الدراسات الاقتصادية الحديثة التي أجرتها كلية الزراعة الأردنية في مناطق الأغوار الشمالية في الأردن على أن إنتاج الدونم من البندورة قد تضاعف ثلاث مرات لدى مقارنة الري بالطرق التقليدية مع الري بالتنقيط، كما أن استخدام البيوت البلاستيكية مع الري بالتنقيط قد ضاعف الانتاجية بالمقارنة مع الري بالتنقيط بدون البيوت البلاستيكية، وقد انعكست هذه النتائج على «أرباحية» الطرق الثلاث، كما يتضح من القيمة الحالية لمعدل الدخل من الدونم خلال عشر سنوات (أنظر الجدول رقم ١١).

الجدول رقم (١١)
مقارنة اقتصادية لإنتاج البندورة تحت ظروف تكنولوجية مختلفة
في الأغوار الشرقية من الأردن

ري وزراعة تقليدية	ري بالتنقيط	بيوت بلاستيك مع تنقيط
—	٢٨٠	١٩٩٨
١,٥٢	٤,٥	١٠
٣٣,٢	١١٥,٤	٢٢٢,٧

معدل كلفة الاستثمار (بالدينار)
إنتاج الدونم (بالطن)
القيمة الحالية لمعدل الدخل من
الدونم خلال عشر سنوات (بالدينار)

أكرم ستيبة ومحمد عباس، تقرير أولي عن الجدوى الاقتصادية لوسائل إنتاج البندورة والخيار، عمان: كلية الزراعة في الجامعة الأردنية، ١٩٧٨، ص ٦.