الناتج عن تحويلات العاملين من ابناء الضفة في دول الخليج والاردن ، اضافة الى زيادة مداخيل العمال العرب في اسرائيل ، وهذه تشكل نحو ربع الناتج الاجمالي القومي للضفة الغربية . وقد لعب الانخفاض المستمر لليرة الاسرائيلية دوراً في انفاق الجزء الاكبر من هذه المداخيل في شراء البضائع والسلع الاستهلاكية ، الا ان جزءا منها استثمر في تطوير قطاع الزراعة .

كما أدت هجرة العمال الزراعيين الى نقص في الأيدي العاملة الضرورية للزراعة ، مما جعل ادخال المكننة في الزراعة ضرورياً لحل هذه المشكلة ، وبخاصة أن استخدام الالات أصبح اقل تكلفة من الاعتماد على القوة العاملة .

وقد ساهم اطلاع مزارعي الضفة الغربية على الوسائل والمعدات المستخدمة لزيادة انتاجية قطاع الزراعة في اسرائيل ، بحكم عملهم هناك ، ساهم في نقل هذه المعرفة إلى الضفة الغربية وتطبيقها فيها . ولذلك ، فبالرغم من النقص الذي حصل في المساحات المزروعة ، وبالرغم من المحاولات الاسرائيلية لضرب قطاع الزراعة ، حصلت زيادة ملحوظة في معدل انتاجية الدونم الواحد ، وهذا عائد إلى توافر مستلزمات الانتاج من آلات واسمدة ومواد كيماوية ومبيدات حشرية وتحسين في طرق الري ونوعية البذور واستخدام الغطاء البلاستيكي .

استخدام الآلة : تميز قطاع الزراعة ، قبل الاحتلال ، باعتماده على القوة الجسدية ؛ حيث لم يزد عدد التراكتورات المستخدمة ، حتى سنة ١٩٦٧ ، عن ١٤٧ تراكتوراً . الا أن هذا العدد ارتفع بشكل واضح كما يبين الجدول ١٣ فوصل الى ١١٦٠ تراكتوراً سنة ١٩٧٨ . وقد ادخلت آلات حديثة كالحصّادة ، والمحراث الحديث ، والدرّاسة ، وماكنات الرش ، وآلات التسميد . وقد بلغ عدد المزارعين الذين يقتنون هذه الآلات، سنة ١٩٧٨ ، ١٢٢٩ مزارعاً. ويبين الجدول ١٤ توزع الآلات ومالكيها في الضفة الغربية لسنة ١٩٧٨ ، حيث تضم منطقتا جنين والخليل أكثر من نصف المالكين لهذه الآلات .

الجدول ١٣

تطور استخدام التراكتورات والأسمدة في الضفة الغربية (٥٠)

السنة	التراكتورات	الاسمدة (طن)
١٩٦٨	١٦٠	٤٠٠٠
١٩٧٠	٤٥٥	٦٨٠٠
١٩٧٢	٧٤٠	٨٠٠٠
١٩٧٣	٨٦٦	١١٠٠٠
١٩٧٤	١١٠٠	١٤٥٠٠
١٩٧٥	١١٥٠	١٢٤٠٠
١٩٧٦	١٢٨٠	١٥١٠٠
١٩٧٨	١١٦٠	-