أما بالنسبة للمحاصيل الحقلية فان مساحتها منذ عام ١٩٨٠ ، أخذت بالتناقص وحتى نهاية الثمانينات وقد يعود السبب في ذلك الى استغلال اراض كانت تزرع بهذه المحاصيل وزراعتها بمحاصيل اخرى مثل الخضار البعلية مثلا وكذلك الاشجار المثمرة كما برز واضحا في نهاية العقد السابق من هذا القرن . حيث كان هناك اقبال على زراعة اللوزيات وكذلك الزيتون والعنب فتزايدت مساحة هذه المحاصيل على حساب المحاصيل الحقلية .

ان الجزء الاخير الذي اشتملت عليه هذه الدراسة من المزروعات البعلية هي الاشجار المثمرة - ما عدا الحمضيات والموز - ويلاحظ الازدياد السنوي في المساحة المزروعة بهذه الاشجار ما عدا عام ١٩٨٣م ويعود سبب ذلك الى النقص الحاصل في مساحة الارض المزروعة بمحصول العنب واللوز لهذا العام وذلك بسبب مشاكل تعرض لها هذان المحصولان في ذلك العام .

والجدول رقم (٥) التالي يبين مساحة الاراضي الزراعية البعلية المستغلة من سنة ١٩٨٠ الى سنة ١٩٨٩ من محاصيل الخضار والمحاصيل الحقلية والاشجار المثمرة كذلك نسبة مساحة هذه الاراضي القابلة للزراعة والاستغلال في الضفة الغربية .

ومن أهم ما يبرزه جذول رقم (٥) أن المساحة المزروعة بالمحاصيل البعلية تزيد عن المساحة الصالحة للزراعة البعلية ، ويمكن تحليل هذه الظاهرة على الاوجه التالية :-

١. قام قسم من المزارعين بزراعة مساحات من الاراضي القابلة للزراعة المروية بعلا مما أدى الى زيادة المساحة البعلية ونقصان المساحة المروية ويمكن تعليل ذلك الى أن ما شغل من المساحة القابلة للزراعة ربما يزيد عن ١٦٪ في معظم المواسم التي شملتها الدراسة منذ عام ١٩٨٠ وحتى عام ١٩٨٩.