

وصف مختصر لعملية الاستصلاح

لقد تمثلت عملية استصلاح الارض في منطقة البحث بالعمل الميكانيكي (الالي) والعمل اليدوي بازالة الحجارة الكبيرة والصغيرة من الارض وتغريل الارض وحرثها عدة مرات على التراكتورات من أجل ابرار الحجارة المخفية والمغمورة على عمق قريب من سطح التربة وتغريلها وتعبئتها في عربات وابعادها عن الارض المستصلحة وكذلك القيام بتجريف الارض وتسويتها - وضع كميات من التربة من المنطقة المرتفعة من الارض ووضعها في المنطقة المنخفضة من أجل عمل قطعة الارض على مستوى واحد .

هذا ويقوم بعض المزارعين بفرد الزبل البلدي على سطح قطعة الارض المستصلحة وكذلك حرث وقلابة هذه القطعة ، الا أن هذه العملية تعد من عمليات اعداد الارض للزراعة ولكنها تتم مباشرة بعد عملية الاستصلاح . ان الارض التي تم تناولها ودراستها في هذه الدراسة هي أرض كانت تزرع بعلا وبطرق تقليدية وأن عمليات الاستصلاح التي جرت عليها ما هي الا عمليات ميكانيكية - كما أشرت سابقا - وكذلك توصيل شبكات الري الحديثة اليها من أجل تحويل هذه الارض الى أرض تزرع وتسقى ريا وبالطرق الحديثة .