

الأرض من الحجارة والصخور وبقايا النباتات وتصح الأرض جاهزة للزراعة في فصل الشتاء وهذا ينطبق على الزراعة البعلية للأشجار المثمرة، وللمحافظة على الأرض المستصلحة لتبقى منتجة مدة طويلة، ينصح الباحث باتباع العمليات التالية:-

أ- صيانة الجدران الاستنادية الحجرية كل سنة بإعادة الأجزاء التي قد تهدم وتقويه هذه الجدران حتى تصمد مدة طويلة لحفظ التربة وتخفيف حدة ميلان الأرض لمنع انجرافها.

ب - اتباع الحراثة الكنتورية أي باتجاه عمودي على اتجاه ميلان الأرض وذلك لمنع أو تخفيف الجريان السطحي لمياه الأمطار وبالتالي منع أو تخفيف انجراف التربة وزيادة نسبة امتصاص الأرض لمياه الأمطار.

ج - إضافة الأسمدة العضوية إلى الأراضي المستصلحة للمحافظة على خصوبة التربة وتحسين خواصها الطبيعية. وبالتالي زياده إنتاجية هذه الأراضي.

د - عند زراعة الأراضي المستصلحة بالأشجار المثمرة ينصح بتخطيطها بشكل منتظم بحيث يسمح باستعمال المكننة في جميع العمليات الزراعية مثل الحراثة والرش ضد الحشرات والأمراض وربما القطف. وذلك لما للمكننة من فوائد في تقليل التكاليف الإنتاجية وسرعة العمل.

هـ - إضافة أتربة جديدة لزياده عمق التربة في الأراضي المستصلحة وخاصة في الأراضي ذات الطبقة السطحية الرقيقة من التربة، وذلك عند توفر هذه الأتربة بأسعار رخيصة خاصة عند وجود حفريات انشائية في مواقع قريبة. وهذه العملية تزيد من خصوبة هذه الأرض وبالتالي تزيد من إنتاجيتها. (لاحظ رسم رقم ٣).